



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

**ISE 14 – 03/2023 – CE**

## Sumário

1	Introdução .....	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoeletrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE .....	6
3.3	Subestações afetadas .....	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico .....	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 .....	140

## 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 23 a 25 de março 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 14 – 03/2023 – 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 23 a 25 de março 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 634.554 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 23/03 a 25/03/2023 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:	14 – 03/2023 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	1.273
Código único do Relatório:	ISE 14 – 03/2023 – 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	2023-014/ENEL CE
Número/Código do Laudo	014/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	05h00min 23/03 - 23h00min 25/03
Centro sul	05h00min 23/03 - 23h00min 25/03
Leste	00h00min 23/03 - 21h00min 25/03
Centro norte	01h00min 23/03 - 22h00min 25/03
Fortaleza	08h00min 23/03 - 04h00min 25/03
Metropolitana	00h00min 23/03 - 19h00min 25/03
Atlântico	00h00min 23/03 - 00h00min 26/03
Norte	05h00min 23/03 - 21h00min 25/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 23 a 25 de março 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)
23/03/23	Sul / Centro Sul / 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 / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / CURUPATI / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUAÍUBA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	460	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 7 item 6.2
24/03/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / CURUPATI / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / MACAÇA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRIM / VARJOTA / VIÇOSA DO CEARÁ	464	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 8 item 6.2
25/03/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / GRANJA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBACA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	349	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 9 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 14 – 03/2023 – 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.

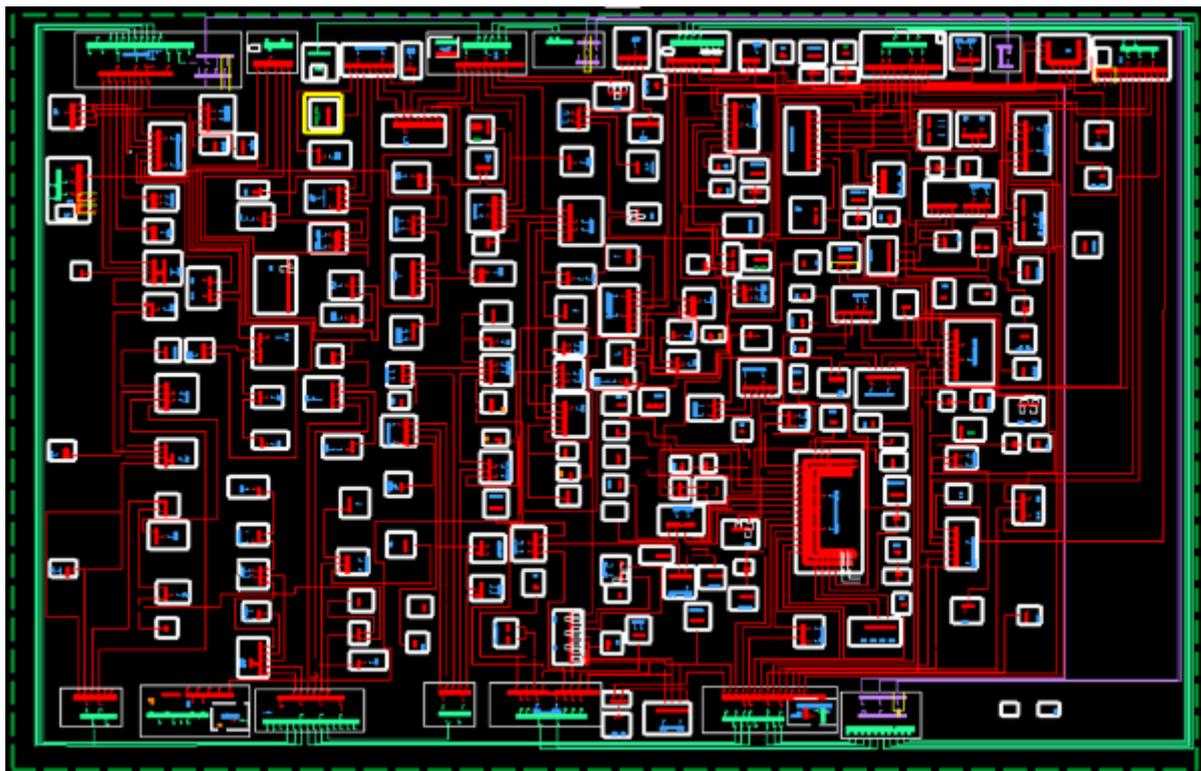


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

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 120 subestações, conforme tabela 4.

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

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
24	BMS	BONSUCESSO	64	JGT	JAGUARUANA III	104	SLC	SÃO LUIS DO CURU
25	BRJ	BREJO SANTO	65	JTM	JUATAMA	105	SNP	SENADOR POMPEU
26	CMM	CAMOCIM	66	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	106	SBU	SOBRAL I
27	CPS	CAMPOS SALES	67	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	107	SBQ	SOBRAL IV
28	CND	CANINDÉ	68	JCS	JUCÁS	108	SBC	SOBRAL V
29	CRC	CARACARÁ	69	JMA	JUREMA	109	SLP	SOLONÓPOLE
30	CRE	CARIRÉ	70	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	110	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CSL	CASCAVEL	71	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	111	TAA	TAUÁ
32	CCA	CAUCAIA	72	MCA	MACAOCA	112	TAP	TAUAPE
33	CDO	CEDRO	73	MRG	MARANGUAPE	113	TNG	TIANGUÁ
34	CLN	COLUNA	74	MRC	MARCO	114	TME	TOMÉ
35	CRU	COREAÚ	75	MSP	MASSAPÊ	115	TRR	TRAIRI
36	CAT	CRATEÚS	76	MTI	MAURITI	116	UMB	UMARITUBA
37	CRT	CRATO	77	MSJ	MESSEJANA	117	UMR	UMIRIM
38	CRZ	CRUZ	78	MLG	MILAGRES	118	VRJ	VARJOTA
39	CMB	CUMBUÇO	79	MBC	MOMBAÇA	119	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
40	CRP	CURUPATI	80	MDM	MONDUBIM	120	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

### 3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL CE, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 91 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

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

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
32231641	24/03/2023 16:47:56	27/03/2023 15:58:00	Sul	CRT	177	12.596,70	61028751 - Normalizada a chave fusível FHL0371 na fase 'B', usado um elo de 10K. Causa: Descargas Atmosféricas.
32229205	25/03/2023 08:04:05	28/03/2023 10:45:00	Sul	BLN	113	8.439,06	61028751 - Na chave de ramal FBT0149 reposto um elo de 6K na fase 'C'. Causa: Descargas Atmosféricas.
32223209	24/03/2023 12:27:37	26/03/2023 11:05:00	Leste	CRP	128	5.967,75	4286 – Normalizada a chave de ramal CSI ilegível fase 'A', usado um elo de 6K. Causa: Descarga Atmosférica.
32232583	25/03/2023 15:38:01	26/03/2023 13:45:00	Atlântico	APR	273	5.956,27	61029308 – Realizada inspeção na MT e substituído elo de 8K nas fases 'A' e 'C', na chave TZ1421 substituído elo de 6K nas fases 'A' e 'C', na chave TZ2410 reposto elo de 3K. Causa: Descarga Atmosférica.
32218033	23/03/2023 19:59:38	24/03/2023 01:01:00	Centro-Sul	CDO	990	4.972,55	61028751 - 0023 - Normalizada a chave SGJ0548, substituído um elo de 15K. Causa: Chuva.
32209785	23/03/2023 00:58:02	23/03/2023 14:26:46	Metropolitana	BBR	746	4.281,47	2081 - Chovia forte no momento da ocorrência. Na chave de ramal W10373 reposto dois elos de 15K nas fases 'B' e 'C'.
32226395	24/03/2023 17:56:44	25/03/2023 02:12:29	Norte	GRJ	672	4.118,16	9304 - Identificado condutor de MT partido próximo a chave SIT5800. Aberta e fechada a chave FIT4343 para recuperar condutor de MT na fase 'A'. Causa: Descarga Atmosférica.
32219367	24/03/2023 15:19:35	25/03/2023 22:30:16	Atlântico	ITE	131	4.084,33	Reposto elo de 8K na chave de ramal KI6460 na fase 'A'. Causa: Chuva.
32218363	23/03/2023 21:06:08	24/03/2023 10:21:00	Norte	CRU	250	3.311,94	C74184 Substituído um elo de 12K na chave de ramal FI1480 na fase 'B'. Causa: Descarga Atmosférica.
32229831	25/03/2023 09:23:49	25/03/2023 22:30:02	Sul	BRJ	242	3.171,07	8055 - Na chave religadora OT5094 reposto dois elos de 15K na fase 'B'. Atuada devido a descargas atmosféricas que atingiram a rede de MT.

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	41
DISMANEST	27
DISMANLS	667
Tramo de MT	40
<b>Total Geral</b>	<b>775</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 23 a 25 de março de 2023, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

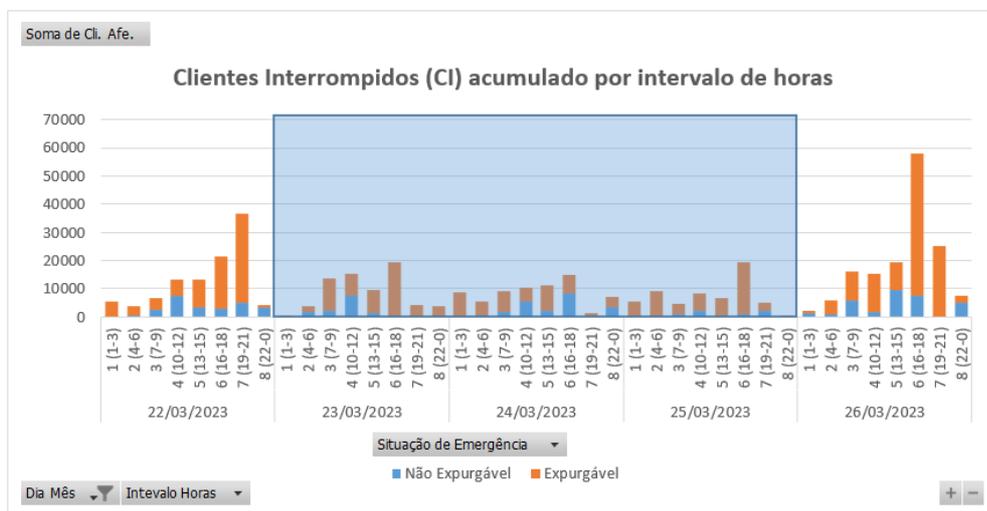


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 13.172 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 8.257 clientes estavam desligados. Registrou-se dois picos máximo de 19.584 clientes desligados nos períodos de 16h às 18h do dia 23/03/2023 e 16h às 18h do dia 25/03/2023.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 18.770 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 23 a 25 de março de 2023. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 634.554 CHI.

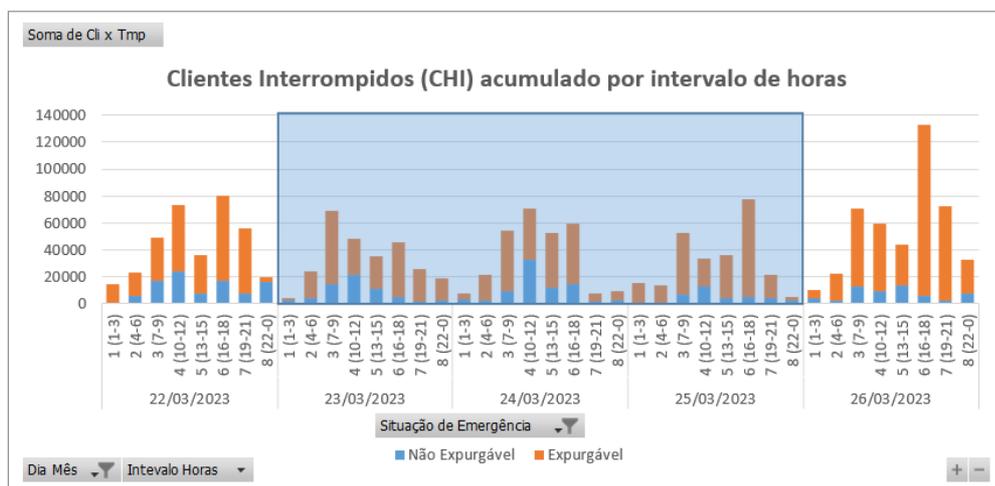


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 14 – 03/2023 – CE	Evento:	14 – 03/2023 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 23/03/2023 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 26/03/2023 00:00:00
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>						
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul						
ITEM	DESCRIÇÃO				VALOR	UNIDADE
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento				877	min

2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	38	min
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	97	min
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	91	-
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	120	-
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	634.554	hora
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	153.622	-
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	23/03/2023 00:12:51	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	29/03/2023 09:59:08	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	15,39	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	121,91	hora

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

#### 4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

## 5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

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

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 4.360 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 23 a 25 de março de 2023.

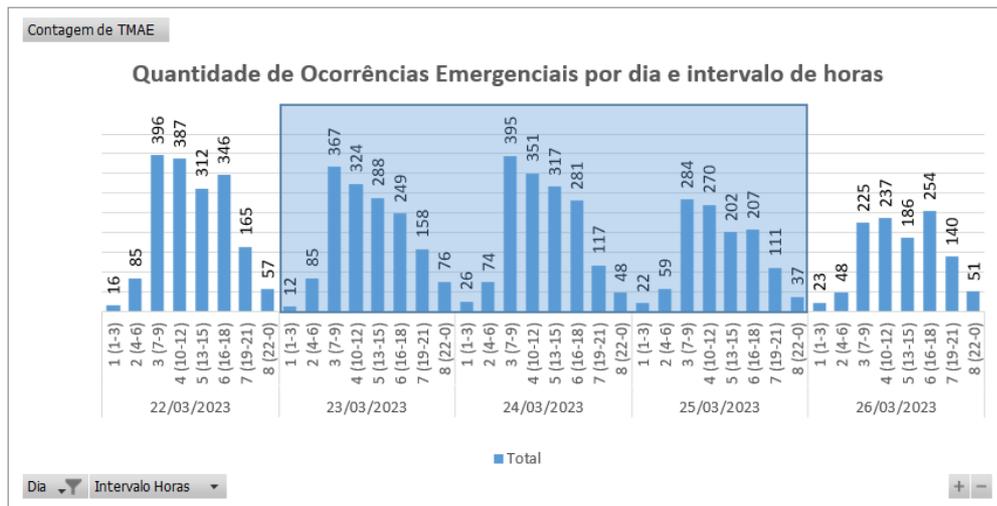


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

\*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.

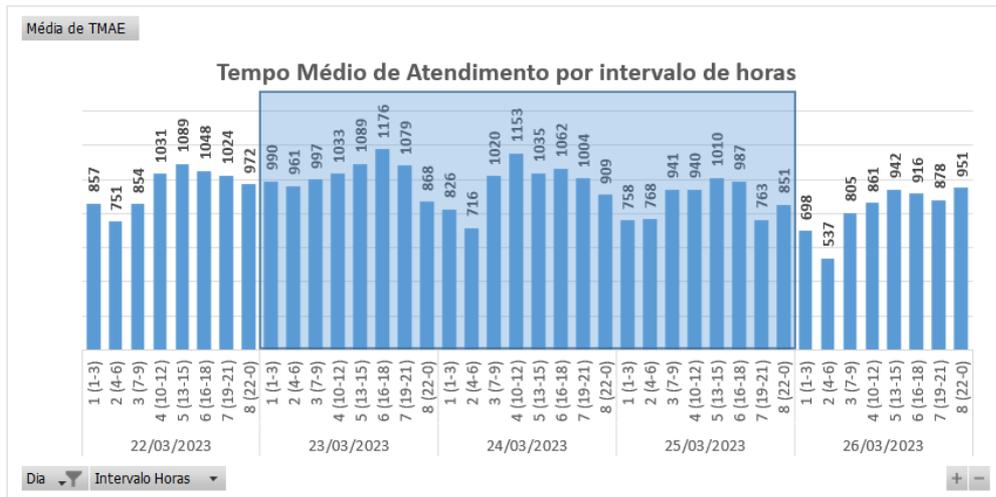


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

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 23 a 25 de março de 2023.

# Camocim tem a maior chuva do Ceará nas últimas 24h; veja previsão

Durante este mês de março, a macrorregião do Litoral Norte do Ceará já registra média de chuvas ligeiramente acima do normal para o período; veja previsão

09:22 | Mar. 25, 2023 | Autor **Marcela Tosi** | Tipo **Notícia**



Camocim, no Ceará, em 16 de junho de 2021; cidade registrou a maior chuva do Estado hoje, sábado, 25 de março de 2023(foto: JL Rosa em 16 de junho de 2021)



**C**inco municípios cearenses registraram chuvas acima de 50 milímetros (mm) entre as 7 horas dessa sexta-feira, 24, e as 7 horas deste sábado, 25.

Segundo dados parciais da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), Camocim tem as maiores chuvas do Ceará nas últimas 24 horas. Ao todo, choveu em pelo menos 82 municípios cearenses.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2023/03/25/camocim-tem-a-maior-chuva-do-ceara-nas-ultimas-24h-veja-previsao.html>

# Umirim tem a maior chuva do Ceará nas últimas 24 horas

Chuvas foram registradas em 88 municípios entre a manhã e a tarde desta quinta-feira, 23, segundo dados da Funceme

20:43 | Mar. 23, 2023 Autor **Bia Freitas** Tipo **Notícia**



Choveu em 14 dos 28 municípios da região do Cariri(foto: Mateus Monteiro em 18.06.2015)



**Q**uatro municípios cearenses registraram chuvas acima de 50 mm no período da manhã e tarde desta quinta-feira, 23 de março. Segundo a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), ao todo choveu em 88 municípios cearenses, o que totaliza cerca de 51% do total. Umirim tem a maior chuva do Ceará nas últimas 24 horas.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2023/03/23/umirim-tem-a-maior-chuva-do-ceara-nas-ultimas-24-horas.html>

## Funceme prevê chuvas em todas as macrorregiões do Ceará até sábado (25); confira

As fortes chuvas da última semana deixaram consequências para diversos municípios do Estado

**Interior** março 23, 2023 • Felipe Barreto



Foto: Daniel Monteiro/Funceme

COMPARTILHAR:



A Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) **prevê chuvas em todas as macrorregiões do Estado para o restante da quinta-feira, 23, e para esta sexta-feira, 24, e sábado, 25, pelo menos.** Com o céu variando de parcialmente nublado a poucas nuvens, são esperadas chuvas isoladas no **Litoral Norte, Ibiapaba e norte do Sertão Central e Inhamuns.** Nas demais regiões, há **baixa possibilidade de chuva isolada, com predomínio de céu com poucas nuvens.**

Fonte: OPINIÃO

Link: <https://www.opinioace.com.br/funceme-preve-chuva-em-todas-as-regioes-do-ceara-na-quinta-e-na-sexta-confira/>

## 6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 23/03/23 na localidade Nova Russas.



Figura 8. Foto registrada no dia 24/03/23 na localidade Camocim.



Figura 9. Foto registrada no dia 25/03/23 na localidade Sobral.

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 14 – 03/2023 – CE	Evento: 14 – 03/2023 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 23/03/2023 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 26/03/2023 00:00:00
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO</b>				
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul				

Tabela 11 – Tabela Resumo do evento.

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

<b>RESUMO</b>			
<b>TOTAL DE INTERRUPÇÕES</b>	<b>TOTAL CHI</b>	<b>TOTAL CI</b>	<b>LIMITE CHI</b>
1.273	634.554	153.622	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	3	2023	13308	ITK01I8	ITK	32191775	1	3	23/03/2023 07:39	24/03/2023 20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	17	50244	620,14
2	39	3	2023	13348	NVO01M3	NVO	32200771	1	3	23/03/2023 17:34	25/03/2023 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	27718	209,80
3	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32203929	1	3	23/03/2023 11:09	23/03/2023 12:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24642	0,90
4	39	3	2023	13312	CRP01C1	CRP	32204039	1	3	23/03/2023 13:48	23/03/2023 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	38168	27,68
5	39	3	2023	16569	CLN01F5	CLN	32205145	1	3	23/03/2023 20:18	24/03/2023 15:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	50	6720	983,72
6	39	3	2023	16569	CLN01F5	CLN	32205145	1	3	24/03/2023 13:42	24/03/2023 15:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	365	6720	830,17
7	39	3	2023	13358	PAR01C6	PAR	32207137	1	3	23/03/2023 07:55	24/03/2023 11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	37495	82,54
8	39	3	2023	15844	SQT01F4	SQT	32207463	1	3	23/03/2023 06:36	23/03/2023 18:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	13189	122,96
9	39	3	2023	15844	SQT01F4	SQT	32207463	1	3	23/03/2023 06:36	23/03/2023 23:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	13189	33,29
10	39	3	2023	13390	TRR01P2	TRR	32208269	1	3	23/03/2023 12:16	23/03/2023 17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	4	23964	18,89
11	39	3	2023	15852	MBC01P1	MBC	32208333	1	3	23/03/2023 09:17	23/03/2023 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	23674	63,74
12	39	3	2023	13288	ICP01N4	ICP	32208543	1	3	23/03/2023 09:40	23/03/2023 16:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	41	15028	277,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
13	39	3	2023	13369	QXD01P2	QXD	32208627	1	3	23/03/2023 05:58	23/03/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	48120	295,38
14	39	3	2023	13394	UMR01M3	UMR	32209337	1	3	24/03/2023 09:22	25/03/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	20584	328,89
15	39	3	2023	13280	DIF01I2	DIF	32209633	1	3	23/03/2023 11:48	23/03/2023 12:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	59166	13,97
16	39	3	2023	13263	CCA01C2	CCA	32209703	1	3	23/03/2023 00:12	23/03/2023 03:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	74163	145,58
17	39	3	2023	13232	ACA01C4	ACA	32209715	1	3	23/03/2023 00:16	23/03/2023 12:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	40893	172,71
18	39	3	2023	13304	ITC01I3	ITC	32209729	1	3	23/03/2023 00:22	23/03/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	10774	204,62
19	39	3	2023	13252	BBR01I1	BBR	32209785	1	3	23/03/2023 00:58	23/03/2023 09:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	215	26615	1930,76
20	39	3	2023	13252	BBR01I1	BBR	32209785	1	3	23/03/2023 10:01	23/03/2023 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	531	26615	2350,71
21	39	3	2023	13262	CSL01C3	CSL	32209819	1	3	23/03/2023 01:24	23/03/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	48597	339,06
22	39	3	2023	15854	JAB01F3	JAB	32209835	1	3	23/03/2023 01:44	25/03/2023 20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	40643	401,64
23	39	3	2023	15855	CND01C4	CND	32209845	1	3	23/03/2023 01:51	23/03/2023 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	36287	38,60
24	39	3	2023	13375	SLC01S3	SLC	32209915	1	3	23/03/2023 02:41	23/03/2023 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	172	23724	1360,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
25	39	3	2023	13244	ARP01M2	ARP	32210093	1	3	23/03/2023 05:17	23/03/2023 20:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	12974	307,21
26	39	3	2023	13382	SLP01P3	SLP	32210097	1	3	23/03/2023 05:18	23/03/2023 08:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	18969	100,59
27	39	3	2023	13389	TME01P1	TME	32210117	1	3	23/03/2023 05:37	23/03/2023 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13166	6,53
28	39	3	2023	13257	CMM01C3	CMM	32210131	1	3	23/03/2023 05:39	23/03/2023 07:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	210	31984	417,78
29	39	3	2023	13319	LVM01M4	LVM	32210149	1	3	23/03/2023 05:47	24/03/2023 00:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	38	24682	697,67
30	39	3	2023	13394	UMR01M1	UMR	32210163	1	3	23/03/2023 05:51	24/03/2023 07:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20584	76,76
31	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32210181	1	3	23/03/2023 05:55	23/03/2023 14:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	20584	63,10
32	39	3	2023	16565	JZN01M6	JZN	32210199	1	3	23/03/2023 06:03	24/03/2023 18:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	16	83159	576,27
33	39	3	2023	13252	BBR01I4	BBR	32210201	1	3	23/03/2023 06:03	23/03/2023 15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	80	26615	757,91
34	39	3	2023	15844	SQT01F2	SQT	32210205	1	3	23/03/2023 06:03	24/03/2023 00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	13189	149,08
35	39	3	2023	13252	BBR01I5	BBR	32210235	1	3	23/03/2023 06:08	23/03/2023 19:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	26615	642,55
36	39	3	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32210243	1	3	23/03/2023 06:11	23/03/2023 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	84	43987	1300,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
37	39	3	2023	13263	CCA01C9	CCA	32210247	1	3	23/03/2023 06:11	23/03/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	74163	109,49
38	39	3	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	32210303	1	3	23/03/2023 06:19	23/03/2023 16:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	21733	251,14
39	39	3	2023	13374	RSU01N7	RSU	32210307	1	3	23/03/2023 06:19	23/03/2023 10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	36701	29,74
40	39	3	2023	13343	MNV01M4	MNV	32210311	1	3	23/03/2023 06:21	23/03/2023 20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	34400	138,79
41	39	3	2023	13305	ITE01I1	ITE	32210323	1	3	23/03/2023 17:37	25/03/2023 18:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	35	38217	1727,01
42	39	3	2023	13288	ICP01N3	ICP	32210331	1	3	23/03/2023 06:26	23/03/2023 15:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	49	15028	466,32
43	39	3	2023	13288	ICP01N1	ICP	32210339	1	3	23/03/2023 06:30	23/03/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	99	15028	347,46
44	39	3	2023	13288	ICP01N1	ICP	32210339	1	3	23/03/2023 21:33	24/03/2023 09:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	133	15028	1562,75
45	39	3	2023	16558	JND01L1	JND	32210351	1	3	23/03/2023 06:31	23/03/2023 07:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	52904	32,68
46	39	3	2023	16558	JND01L1	JND	32210351	1	3	23/03/2023 06:31	23/03/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	238	52904	1116,35
47	39	3	2023	16558	JND01L1	JND	32210351	1	3	23/03/2023 07:50	23/03/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	52904	165,78
48	39	3	2023	15854	JAB01F3	JAB	32210353	1	3	23/03/2023 06:31	25/03/2023 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	41	40643	2119,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
49	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32210355	1	3	23/03/2023 06:31	24/03/2023 07:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	20584	444,67
50	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32210355	1	3	23/03/2023 06:31	24/03/2023 08:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20584	76,46
51	39	3	2023	15849	IGT01M8	IGT	32210411	1	3	23/03/2023 06:37	23/03/2023 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	61189	159,50
52	39	3	2023	13286	GRM01M4	GRM	32210423	1	3	23/03/2023 06:39	23/03/2023 09:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	20839	11,96
53	39	3	2023	13239	ANN01P4	ANN	32210425	1	3	23/03/2023 06:40	23/03/2023 08:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	28661	25,97
54	39	3	2023	16565	JZN01M6	JZN	32210427	1	3	23/03/2023 12:40	23/03/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	17	83159	125,92
55	39	3	2023	13246	BLN01M2	BLN	32210431	1	3	23/03/2023 06:40	23/03/2023 16:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	22537	89,31
56	39	3	2023	16558	JND01L5	JND	32210433	1	3	23/03/2023 06:41	24/03/2023 14:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52904	63,00
57	39	3	2023	13240	APR01P5	APR	32210445	1	3	23/03/2023 06:43	23/03/2023 21:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	55	13831	823,49
58	39	3	2023	13270	CAT01C4	CAT	32210447	1	3	23/03/2023 06:43	23/03/2023 10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	133	53936	443,67
59	39	3	2023	13262	CSL01C7	CSL	32210449	1	3	23/03/2023 06:44	23/03/2023 17:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	74	48597	805,43
60	39	3	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32210461	1	3	23/03/2023 06:46	23/03/2023 08:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	46	26243	97,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
61	39	3	2023	13389	TME01P3	TME	32210469	1	3	23/03/2023 06:47	23/03/2023 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	13166	19,48
62	39	3	2023	13248	BBL01M6	BBL	32210475	1	3	23/03/2023 06:48	24/03/2023 17:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	40010	103,62
63	39	3	2023	13246	BLN01M2	BLN	32210477	1	3	23/03/2023 06:48	24/03/2023 12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	22537	119,93
64	39	3	2023	13238	AMT01P4	AMT	32210503	1	3	23/03/2023 06:53	23/03/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	205	21881	2481,52
65	39	3	2023	13262	PDM01M1	PDM	32210509	1	3	23/03/2023 06:55	25/03/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	54	48597	2812,68
66	39	3	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32210513	1	3	23/03/2023 06:56	23/03/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	44	21733	178,82
67	39	3	2023	16567	MRG01C5	MRG	32210571	1	3	23/03/2023 07:08	23/03/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	54493	191,39
68	39	3	2023	13308	ITK01I8	ITK	32210579	1	3	23/03/2023 07:09	23/03/2023 14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	412	50244	2924,97
69	39	3	2023	13332	MTI01P2	MTI	32210581	1	3	23/03/2023 07:09	24/03/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	13	16711	353,35
70	39	3	2023	13330	MSP01P2	MSP	32210619	1	3	23/03/2023 07:14	24/03/2023 08:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34549	24,94
71	39	3	2023	13353	ORS01M4	ORS	32210645	1	3	23/03/2023 07:18	23/03/2023 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	10796	46,25
72	39	3	2023	16560	ARR01L1	ARR	32210681	1	3	23/03/2023 07:23	23/03/2023 09:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	17390	117,76
73	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32210699	1	3	23/03/2023 07:25	23/03/2023 20:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	24	20651	315,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
74	39	3	2023	13240	APR01P5	APR	32210701	1	3	23/03/2023 07:25	24/03/2023 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	13831	88,60
75	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32210705	1	3	23/03/2023 12:21	24/03/2023 03:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	34414	348,28
76	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32210731	1	3	23/03/2023 07:28	23/03/2023 12:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16350	9,52
77	39	3	2023	16567	MRG01C4	MRG	32210735	1	3	23/03/2023 07:28	23/03/2023 11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	165	54493	593,45
78	39	3	2023	16557	IPU01L5	IPU	32210739	1	3	23/03/2023 07:28	23/03/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	24960	6,37
79	39	3	2023	16557	IPU01L5	IPU	32210739	1	3	23/03/2023 07:28	23/03/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	24960	16,76
80	39	3	2023	13330	MSP01P3	MSP	32210751	1	3	23/03/2023 07:30	24/03/2023 11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	34549	444,72
81	39	3	2023	15857	MCA01L1	MCA	32210755	1	3	23/03/2023 07:30	23/03/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	18173	100,98
82	39	3	2023	15857	MCA01L1	MCA	32210755	1	3	23/03/2023 11:03	23/03/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	18173	94,22
83	39	3	2023	15503	CRU01C4	CRU	32210811	1	3	23/03/2023 07:39	23/03/2023 17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	22990	120,89
84	39	3	2023	15852	MBC01P1	MBC	32210815	1	3	23/03/2023 07:39	23/03/2023 20:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	23674	159,22
85	39	3	2023	13330	MSP01P3	MSP	32210849	1	3	23/03/2023 07:43	24/03/2023 21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34549	74,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
86	39	3	2023	13375	SLC01S2	SLC	32210869	1	3	23/03/2023 07:46	24/03/2023 01:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23724	36,32
87	39	3	2023	13262	CSL01C4	CSL	32210879	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	48597	263,62
88	39	3	2023	13288	ICP01N4	ICP	32210885	1	3	23/03/2023 06:48	23/03/2023 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	163	15028	679,62
89	39	3	2023	13273	CRT01M1	CRT	32210889	1	3	23/03/2023 07:47	24/03/2023 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	66765	635,26
90	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32210897	1	3	23/03/2023 07:49	23/03/2023 12:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	8	34414	39,97
91	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32210897	1	3	23/03/2023 09:50	23/03/2023 12:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	24	34414	71,55
92	39	3	2023	15844	SQT01F2	SQT	32210925	1	3	23/03/2023 07:52	24/03/2023 11:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	13189	166,33
93	39	3	2023	15844	SQT01F2	SQT	32210925	1	3	23/03/2023 07:52	24/03/2023 11:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13189	27,94
94	39	3	2023	13374	RSU01N7	RSU	32210927	1	3	23/03/2023 07:52	23/03/2023 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	102	36701	1577,12
95	39	3	2023	13262	PDM01M1	PDM	32210931	1	3	23/03/2023 07:53	24/03/2023 17:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	48597	167,71
96	39	3	2023	13374	RSU01N7	RSU	32210991	1	3	23/03/2023 07:58	23/03/2023 16:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	36701	146,45
97	39	3	2023	13397	VRJ01P6	VRJ	32211005	1	3	23/03/2023 17:41	23/03/2023 19:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	206	19891	421,44
98	39	3	2023	13255	BMS01S6	BMS	32211009	1	3	23/03/2023 08:00	24/03/2023 08:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	120988	24,40
99	39	3	2023	16565	JZN01M5	JZN	32211027	1	3	23/03/2023 08:02	23/03/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83159	2,29

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
100	39	3	2023	16566	SBU01S1	SBU	32211051	1	3	23/03/2023 08:03	24/03/2023 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58432	25,65
101	39	3	2023	15857	MCA01L2	MCA	32211065	1	3	23/03/2023 08:04	23/03/2023 15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	29	18173	228,68
102	39	3	2023	15849	IGT01M3	IGT	32211091	1	3	23/03/2023 10:10	23/03/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61189	0,83
103	39	3	2023	16566	SBU01S8	SBU	32211093	1	3	23/03/2023 08:07	24/03/2023 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58432	24,88
104	39	3	2023	16561	SBC01L3	SBC	32211105	1	3	23/03/2023 08:08	23/03/2023 19:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	132	30846	1552,06
105	39	3	2023	16561	SBC01L3	SBC	32211105	1	3	23/03/2023 08:08	23/03/2023 20:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	30846	133,74
106	39	3	2023	15537	MCB01M4	MCB	32211135	1	3	23/03/2023 08:10	23/03/2023 12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	26400	163,18
107	39	3	2023	13240	APR01P3	APR	32211137	1	3	23/03/2023 08:11	24/03/2023 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13831	26,87
108	39	3	2023	13254	BJD01L3	BJD	32211149	1	3	23/03/2023 08:12	24/03/2023 08:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	67030	759,29
109	39	3	2023	16561	SBC01L5	SBC	32211175	1	3	23/03/2023 08:15	23/03/2023 23:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30846	46,06
110	39	3	2023	13273	CRT01MA	CRT	32211209	1	3	23/03/2023 08:19	23/03/2023 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	66765	9,51
111	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32211221	1	3	23/03/2023 08:20	23/03/2023 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	29153	33,47
112	39	3	2023	15851	PEB01L2	PEB	32211259	1	3	23/03/2023 08:22	23/03/2023 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	16169	130,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
113	39	3	2023	13270	CAT01C3	CAT	32211261	1	3	23/03/2023 08:23	23/03/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	53936	29,81
114	39	3	2023	13270	CAT01C3	CAT	32211261	1	3	23/03/2023 08:23	23/03/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	53936	3,78
115	39	3	2023	13328	MRC01M4	MRC	32211283	1	3	23/03/2023 08:24	23/03/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20812	8,03
116	39	3	2023	13308	ITK01I7	ITK	32211317	1	3	23/03/2023 08:26	23/03/2023 13:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50244	5,17
117	39	3	2023	13280	DIF01I9	DIF	32211339	1	3	23/03/2023 08:28	23/03/2023 11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59166	2,98
118	39	3	2023	16559	SBQ01F4	SBQ	32211345	1	3	23/03/2023 10:09	24/03/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13025	28,66
119	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32211369	1	3	23/03/2023 08:31	23/03/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38168	24,48
120	39	3	2023	16568	ACP01C4	ACP	32211373	1	3	23/03/2023 08:31	23/03/2023 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33412	2,13
121	39	3	2023	13387	TNG01S6	TNG	32211377	1	3	23/03/2023 08:31	23/03/2023 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	40355	16,40
122	39	3	2023	16567	MRG01C5	MRG	32211393	1	3	23/03/2023 08:32	24/03/2023 13:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	54493	86,78
123	39	3	2023	16558	JND01L4	JND	32211399	1	3	23/03/2023 08:33	23/03/2023 14:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52904	5,74
124	39	3	2023	13367	PSK01M7	PSK	32211449	1	3	23/03/2023 08:38	23/03/2023 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	68716	1,91
125	39	3	2023	13375	SLC01S2	SLC	32211461	1	3	23/03/2023 08:39	24/03/2023 00:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	23724	338,24
126	39	3	2023	13348	NVO01M3	NVO	32211513	1	3	23/03/2023 08:42	26/03/2023 13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	27718	152,85

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
127	39	3	2023	13236	AGF01I2	AGF	32211519	1	3	23/03/2023 08:43	23/03/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	57791	2,70
128	39	3	2023	13236	AGF01I2	AGF	32211519	1	3	23/03/2023 08:43	23/03/2023 12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	334	57791	1290,07
129	39	3	2023	13353	ORS01M1	ORS	32211521	1	3	23/03/2023 08:43	24/03/2023 13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	10796	29,24
130	39	3	2023	15855	CND01C1	CND	32211551	1	3	23/03/2023 08:44	23/03/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	36287	21,02
131	39	3	2023	15855	CND01C1	CND	32211551	1	3	23/03/2023 08:44	23/03/2023 12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	36287	3,34
132	39	3	2023	13235	VCS01C5	VCS	32211565	1	3	23/03/2023 08:45	23/03/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20510	2,39
133	39	3	2023	13242	ART01N3	ART	32211567	1	3	23/03/2023 08:45	24/03/2023 00:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	39520	193,70
134	39	3	2023	13270	CAT01C4	CAT	32211571	1	3	23/03/2023 08:45	23/03/2023 13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	61	53936	260,44
135	39	3	2023	13255	BMS01S8	BMS	32211607	1	3	23/03/2023 08:48	24/03/2023 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	120988	26,21
136	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32211619	1	3	23/03/2023 08:49	25/03/2023 10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	43987	49,48
137	39	3	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32211621	1	3	23/03/2023 08:49	23/03/2023 14:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13025	5,39
138	39	3	2023	16563	GBA01L3	GBA	32211655	1	3	23/03/2023 08:53	23/03/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	9182	8,23
139	39	3	2023	13317	JMA01M6	JMA	32211661	1	3	23/03/2023 08:53	23/03/2023 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106422	7,66
140	39	3	2023	13363	PCM01M5	PCM	32211755	1	3	23/03/2023 09:00	24/03/2023 09:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12615	24,30

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
141	39	3	2023	13375	SLC01S2	SLC	32211759	1	3	23/03/2023 09:00	24/03/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23724	26,82
142	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32211767	1	3	23/03/2023 09:01	26/03/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	43987	513,29
143	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32211767	1	3	26/03/2023 15:57	26/03/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	22	43987	145,57
144	39	3	2023	13252	BBR01I1	BBR	32211775	1	3	23/03/2023 09:01	23/03/2023 09:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	26615	6,46
145	39	3	2023	13315	JGA01N2	JGA	32211823	1	3	23/03/2023 09:07	24/03/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	55	15066	1322,66
146	39	3	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32211909	1	3	23/03/2023 09:16	24/03/2023 20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	23	43987	813,38
147	39	3	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32211923	1	3	23/03/2023 09:17	24/03/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	13025	50,74
148	39	3	2023	13264	CDO01M1	CDO	32211933	1	3	23/03/2023 09:18	24/03/2023 13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	11411	84,11
149	39	3	2023	13264	CDO01M1	CDO	32211933	1	3	24/03/2023 10:36	24/03/2023 13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	11411	112,75
150	39	3	2023	13251	BRT01C5	BRT	32211945	1	3	23/03/2023 09:19	23/03/2023 16:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52397	7,33
151	39	3	2023	13270	CAT01C6	CAT	32211961	1	3	23/03/2023 09:19	23/03/2023 13:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	53936	4,08
152	39	3	2023	13389	TME01P7	TME	32211973	1	3	23/03/2023 09:20	23/03/2023 20:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	13166	57,00
153	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32211987	1	3	23/03/2023 09:21	23/03/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	22	16350	178,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
154	39	3	2023	13392	UMB01I2	UMB	32211991	1	3	23/03/2023 09:22	23/03/2023 15:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13027	17,28
155	39	3	2023	13397	VRJ01P1	VRJ	32211997	1	3	23/03/2023 09:22	24/03/2023 20:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19891	34,92
156	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32212005	1	3	23/03/2023 09:23	24/03/2023 08:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	16350	69,04
157	39	3	2023	13273	CRT01M6	CRT	32212075	1	3	23/03/2023 09:28	25/03/2023 14:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66765	53,03
158	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32212077	1	3	23/03/2023 09:28	23/03/2023 17:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	43987	68,84
159	39	3	2023	13286	GRM01M2	GRM	32212113	1	3	23/03/2023 09:30	23/03/2023 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20839	1,21
160	39	3	2023	15849	IGT01M8	IGT	32212143	1	3	23/03/2023 09:32	23/03/2023 19:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	61189	280,24
161	39	3	2023	13264	CDO01M2	CDO	32212151	1	3	23/03/2023 09:33	23/03/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	11411	12,33
162	39	3	2023	13260	CRC01C4	CRC	32212161	1	3	23/03/2023 09:33	25/03/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	17929	730,83
163	39	3	2023	13305	ITE01I3	ITE	32212183	1	3	24/03/2023 16:13	25/03/2023 23:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	38217	469,13
164	39	3	2023	13382	SLP01P2	SLP	32212215	1	3	23/03/2023 09:38	23/03/2023 19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	16	18969	161,40
165	39	3	2023	13263	CCA01C2	CCA	32212229	1	3	23/03/2023 09:39	23/03/2023 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	74163	162,75
166	39	3	2023	13360	PGB01P6	PGB	32212237	1	3	23/03/2023 09:39	23/03/2023 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	74194	25,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
167	39	3	2023	13248	BBL01M5	BBL	32212277	1	3	23/03/2023 09:42	23/03/2023 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	278	40010	1311,54
168	39	3	2023	13263	CMB01L5	CMB	32212281	1	3	23/03/2023 09:43	23/03/2023 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	74163	12,43
169	39	3	2023	13304	ITC01I3	ITC	32212321	1	3	23/03/2023 09:47	24/03/2023 20:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	10774	666,11
170	39	3	2023	13390	TRR01P3	TRR	32212335	1	3	23/03/2023 09:47	23/03/2023 17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23964	7,29
171	39	3	2023	15849	IGT01M3	IGT	32212337	1	3	23/03/2023 09:48	23/03/2023 14:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	61189	14,29
172	39	3	2023	13273	CRT01M2	CRT	32212351	1	3	23/03/2023 09:49	25/03/2023 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66765	50,33
173	39	3	2023	13248	BBL01M2	BBL	32212355	1	3	23/03/2023 09:49	24/03/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40010	25,86
174	39	3	2023	15849	IGT01M4	IGT	32212371	1	3	23/03/2023 09:50	23/03/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	61189	147,56
175	39	3	2023	13273	CRT01M7	CRT	32212377	1	3	23/03/2023 09:50	24/03/2023 10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	66765	441,67
176	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32212381	1	3	23/03/2023 09:50	25/03/2023 05:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	43987	820,18
177	39	3	2023	13322	LMN01N1	LMN	32212383	1	3	23/03/2023 09:51	23/03/2023 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	47343	41,60
178	39	3	2023	13256	BRJ01S3	BRJ	32212387	1	3	23/03/2023 09:51	24/03/2023 18:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	43987	193,61
179	39	3	2023	13332	MTI01P2	MTI	32212437	1	3	23/03/2023 15:10	24/03/2023 16:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16711	25,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
180	39	3	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32212473	1	3	23/03/2023 09:58	24/03/2023 13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	43987	54,76
181	39	3	2023	13273	CRT01M1	CRT	32212483	1	3	23/03/2023 09:59	23/03/2023 18:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	23	66765	196,15
182	39	3	2023	13288	ICP01N1	ICP	32212497	1	3	23/03/2023 10:00	23/03/2023 21:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	165	15028	1903,78
183	39	3	2023	13260	CRC01C4	CRC	32212523	1	3	24/03/2023 18:54	25/03/2023 16:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	17929	109,78
184	39	3	2023	13252	BBR01I1	BBR	32212545	1	3	23/03/2023 10:04	24/03/2023 03:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26615	17,41
185	39	3	2023	15537	MCB01M3	MCB	32212557	1	3	23/03/2023 10:05	23/03/2023 15:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26400	11,25
186	39	3	2023	13273	CRT01MA	CRT	32212563	1	3	23/03/2023 10:05	25/03/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	66765	103,82
187	39	3	2023	13286	GRM01M2	GRM	32212565	1	3	23/03/2023 10:05	23/03/2023 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	19	20839	40,71
188	39	3	2023	13302	INP01N3	INP	32212593	1	3	23/03/2023 10:08	24/03/2023 00:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	20651	88,98
189	39	3	2023	13340	MTB01S3	MTB	32212601	1	3	23/03/2023 10:08	23/03/2023 12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18579	2,44
190	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32212623	1	3	24/03/2023 11:52	25/03/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	24642	146,76
191	39	3	2023	13288	ICP01N1	ICP	32212629	1	3	23/03/2023 10:10	24/03/2023 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	49	15028	1494,23

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
192	39	3	2023	13245	BXD01L2	BXD	32212639	1	3	23/03/2023 10:11	23/03/2023 20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	16350	167,21
193	39	3	2023	13273	CRT01M9	CRT	32212645	1	3	23/03/2023 10:11	25/03/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66765	49,41
194	39	3	2023	16570	NVR01N5	NVR	32212669	1	3	23/03/2023 10:13	24/03/2023 08:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	56	28705	1222,54
195	39	3	2023	16569	CLN01F4	CLN	32212673	1	3	23/03/2023 08:55	23/03/2023 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	178	6720	1086,25
196	39	3	2023	16569	CLN01F4	CLN	32212673	1	3	23/03/2023 14:20	23/03/2023 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	231	6720	156,31
197	39	3	2023	13339	MDM01M7	MDM	32212679	1	3	23/03/2023 10:13	23/03/2023 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	106802	80,57
198	39	3	2023	13308	ITK01I5	ITK	32212737	1	3	23/03/2023 10:18	23/03/2023 15:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50244	4,93
199	39	3	2023	13305	ITE01I5	ITE	32212753	1	3	23/03/2023 10:19	23/03/2023 18:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38217	17,09
200	39	3	2023	13232	ACA01C2	ACA	32212787	1	3	23/03/2023 10:22	23/03/2023 21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40893	11,43
201	39	3	2023	13348	NVO01M5	NVO	32212797	1	3	23/03/2023 10:23	24/03/2023 16:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	27718	30,18
202	39	3	2023	13369	QXD01P3	QXD	32212823	1	3	23/03/2023 10:27	23/03/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	48120	51,65
203	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32212883	1	3	23/03/2023 10:31	23/03/2023 13:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34414	3,03
204	39	3	2023	13260	CRC01C2	CRC	32212917	1	3	23/03/2023 10:34	25/03/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	17929	47,76
205	39	3	2023	13239	ANN01P3	ANN	32212955	1	3	23/03/2023 10:38	23/03/2023 16:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	28661	25,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
206	39	3	2023	13375	SLC0157	SLC	32212967	1	3	23/03/2023 10:38	24/03/2023 20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23724	33,63
207	39	3	2023	13257	CMM01C1	CMM	32212973	1	3	23/03/2023 10:39	25/03/2023 10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31984	47,50
208	39	3	2023	13291	ICH01I3	ICH	32212991	1	3	23/03/2023 10:41	25/03/2023 13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	29662	102,18
209	39	3	2023	13291	ICH01I3	ICH	32212991	1	3	25/03/2023 09:09	25/03/2023 13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	29662	74,13
210	39	3	2023	13315	JGA01N6	JGA	32212997	1	3	23/03/2023 16:53	23/03/2023 18:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	114	15066	196,27
211	39	3	2023	13332	MTI01P3	MTI	32213023	1	3	23/03/2023 08:03	23/03/2023 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	16711	404,15
212	39	3	2023	13255	BMS01S4	BMS	32213027	1	3	23/03/2023 10:43	23/03/2023 18:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	120988	45,60
213	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32213033	1	3	23/03/2023 10:38	23/03/2023 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	139	20651	1611,09
214	39	3	2023	13358	PAR01C6	PAR	32213037	1	3	23/03/2023 10:44	23/03/2023 20:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	64	37495	615,11
215	39	3	2023	13369	JTM01N2	JTM	32213061	1	3	23/03/2023 10:46	23/03/2023 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	48120	288,47
216	39	3	2023	13263	CCA01C7	CCA	32213101	1	3	23/03/2023 10:49	23/03/2023 21:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74163	10,32
217	39	3	2023	15858	ESB01S2	ESB	32213143	1	3	23/03/2023 10:52	24/03/2023 08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	21137	773,47
218	39	3	2023	13389	TME01P3	TME	32213151	1	3	23/03/2023 10:53	24/03/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	13166	23,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
219	39	3	2023	15500	IBP01I5	IBP	32213161	1	3	23/03/2023 10:54	23/03/2023 17:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	26514	35,32
220	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32213177	1	3	23/03/2023 10:54	25/03/2023 01:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	43987	306,79
221	39	3	2023	13262	CSL01C7	CSL	32213185	1	3	23/03/2023 10:55	24/03/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48597	23,08
222	39	3	2023	16567	MRG01C1	MRG	32213227	1	3	23/03/2023 10:57	23/03/2023 14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	539	54493	2046,55
223	39	3	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32213249	1	3	23/03/2023 10:58	24/03/2023 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	34414	148,44
224	39	3	2023	13336	MLG01Y5	MLG	32213289	1	3	23/03/2023 11:02	24/03/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29788	29,04
225	39	3	2023	13280	DIF01I1	DIF	32213311	1	3	23/03/2023 11:03	25/03/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	92	59166	4441,43
226	39	3	2023	15849	IGT01M4	IGT	32213337	1	3	23/03/2023 11:05	24/03/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	9	61189	235,57
227	39	3	2023	13328	MRC01M4	MRC	32213363	1	3	23/03/2023 11:08	24/03/2023 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20812	23,77
228	39	3	2023	13280	DIF01I3	DIF	32213439	1	3	23/03/2023 11:15	23/03/2023 15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	59166	7,60
229	39	3	2023	13249	BCR01C9	BCR	32213447	1	3	23/03/2023 11:16	24/03/2023 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	1	110775	25,56
230	39	3	2023	13330	MSP01P2	MSP	32213507	1	3	23/03/2023 12:56	23/03/2023 21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	34549	48,70
231	39	3	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32213515	1	3	23/03/2023 11:22	23/03/2023 20:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26243	9,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
232	39	3	2023	16570	NVR01N5	NVR	32213693	1	3	23/03/2023 11:34	23/03/2023 13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	2	28705	4,77
233	39	3	2023	13236	AGF01S4	AGF	32213765	1	3	23/03/2023 11:43	23/03/2023 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	57791	68,59
234	39	3	2023	13240	APR01P3	APR	32213769	1	3	23/03/2023 11:43	24/03/2023 01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	68	13831	937,70
235	39	3	2023	13332	MTI01P2	MTI	32213855	1	3	23/03/2023 11:49	25/03/2023 01:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16711	37,99
236	39	3	2023	15500	IBP01I4	IBP	32213869	1	3	23/03/2023 11:50	24/03/2023 07:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	26514	825,42
237	39	3	2023	13262	PDM01MA	PDM	32213879	1	3	23/03/2023 11:50	24/03/2023 12:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	21	48597	515,49
238	39	3	2023	13262	PDM01MA	PDM	32213879	1	3	24/03/2023 10:52	24/03/2023 12:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	31	48597	47,15
239	39	3	2023	16567	MRG01C5	MRG	32213895	1	3	23/03/2023 11:53	24/03/2023 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54493	23,17
240	39	3	2023	13330	MSP01P1	MSP	32213943	1	3	23/03/2023 11:57	24/03/2023 00:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34549	12,63
241	39	3	2023	13346	MCP01M5	MCP	32213981	1	3	23/03/2023 12:01	24/03/2023 16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22069	28,84
242	39	3	2023	13343	MNV01M4	MNV	32214007	1	3	23/03/2023 12:03	23/03/2023 21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	34400	29,81
243	39	3	2023	13305	ITE01I5	ITE	32214009	1	3	23/03/2023 12:03	23/03/2023 18:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	71	38217	455,17
244	39	3	2023	13390	TRR01P4	TRR	32214011	1	3	23/03/2023 12:03	23/03/2023 20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23964	8,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
245	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32214031	1	3	23/03/2023 12:04	24/03/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	31	43987	860,44
246	39	3	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32214089	1	3	23/03/2023 12:10	23/03/2023 15:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	94	6851	357,80
247	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32214099	1	3	23/03/2023 12:11	23/03/2023 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	20651	21,51
248	39	3	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32214133	1	3	23/03/2023 12:15	24/03/2023 13:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	15	43987	379,36
249	39	3	2023	13238	AMT01P4	AMT	32214145	1	3	24/03/2023 10:47	25/03/2023 19:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	21881	265,52
250	39	3	2023	15852	MBC01P3	MBC	32214195	1	3	23/03/2023 12:24	24/03/2023 08:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23674	20,43
251	39	3	2023	13355	PCJ01P3	PCJ	32214223	1	3	23/03/2023 12:28	24/03/2023 10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	12	47405	262,90
252	39	3	2023	13348	NVO01M2	NVO	32214277	1	3	23/03/2023 12:36	27/03/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27718	196,78
253	39	3	2023	13273	CRT01M9	CRT	32214335	1	3	23/03/2023 12:44	24/03/2023 15:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	66765	323,50
254	39	3	2023	13334	MSJ01M7	MSJ	32214337	1	3	23/03/2023 12:44	24/03/2023 01:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	78484	504,63
255	39	3	2023	13242	ART01N3	ART	32214377	1	3	23/03/2023 12:49	23/03/2023 17:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	20	39520	94,67
256	39	3	2023	13308	ITK01I6	ITK	32214397	1	3	23/03/2023 12:53	23/03/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	50244	152,32
257	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32214431	1	3	23/03/2023 12:58	23/03/2023 16:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	4	34414	14,30
258	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32214431	1	3	23/03/2023 14:17	23/03/2023 16:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	164	34414	370,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
259	39	3	2023	13385	TAP01F4	TAP	32214467	1	3	23/03/2023 13:03	23/03/2023 21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	311	48719	2546,14
260	39	3	2023	15857	MCA01L3	MCA	32214505	1	3	23/03/2023 13:10	23/03/2023 21:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	18173	130,22
261	39	3	2023	15857	MCA01L3	MCA	32214505	1	3	23/03/2023 13:10	23/03/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	18173	395,07
262	39	3	2023	13343	MNV01M6	MNV	32214517	1	3	23/03/2023 13:11	24/03/2023 04:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34400	31,24
263	39	3	2023	13245	BXD01L1	BXD	32214553	1	3	23/03/2023 13:16	23/03/2023 17:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16350	4,13
264	39	3	2023	13249	BCR01C4	BCR	32214555	1	3	23/03/2023 13:16	23/03/2023 22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	110775	35,65
265	39	3	2023	16570	NVR01N1	NVR	32214559	1	3	23/03/2023 13:16	23/03/2023 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	28705	9,84
266	39	3	2023	13232	ACA01C1	ACA	32214573	1	3	23/03/2023 13:18	23/03/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	40893	17,47
267	39	3	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	32214625	1	3	23/03/2023 13:22	23/03/2023 15:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38105	4,80
268	39	3	2023	13385	TAP01F4	TAP	32214641	1	3	23/03/2023 21:14	23/03/2023 22:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	33	48719	32,47
269	39	3	2023	13250	BFG01N3	BFG	32214729	1	3	23/03/2023 13:33	24/03/2023 11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21637	21,90
270	39	3	2023	13369	JTM01N2	JTM	32214735	1	3	23/03/2023 13:33	24/03/2023 14:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	48120	75,02
271	39	3	2023	13394	UMR01M3	UMR	32214753	1	3	23/03/2023 13:35	24/03/2023 11:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	20584	156,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
272	39	3	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32214755	1	3	23/03/2023 13:35	25/03/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	43987	46,11
273	39	3	2023	13336	MLG01Y5	MLG	32214765	1	3	23/03/2023 13:37	23/03/2023 15:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29788	1,62
274	39	3	2023	13332	MTI01P3	MTI	32214781	1	3	23/03/2023 13:38	28/03/2023 15:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	16711	243,81
275	39	3	2023	13232	ACA01C4	ACA	32214785	1	3	23/03/2023 13:38	24/03/2023 04:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	34	40893	488,99
276	39	3	2023	13232	ACA01C4	ACA	32214785	1	3	24/03/2023 00:50	24/03/2023 04:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	225	40893	717,50
277	39	3	2023	13328	MRC01M1	MRC	32214787	1	3	23/03/2023 13:39	23/03/2023 19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	20812	22,43
278	39	3	2023	13261	CRE01C2	CRE	32214801	1	3	23/03/2023 13:42	24/03/2023 00:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	11504	10,88
279	39	3	2023	13260	CRC01C3	CRC	32214817	1	3	23/03/2023 13:44	23/03/2023 23:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	17929	9,47
280	39	3	2023	13280	DIF01I2	DIF	32214827	1	3	23/03/2023 13:44	23/03/2023 23:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59166	9,68
281	39	3	2023	15504	INH01I5	INH	32214829	1	3	23/03/2023 13:44	24/03/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52456	21,35
282	39	3	2023	13387	TNG01S6	TNG	32214839	1	3	23/03/2023 13:46	24/03/2023 05:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	269	40355	4217,92
283	39	3	2023	13387	TNG01S6	TNG	32214839	1	3	24/03/2023 00:43	24/03/2023 05:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	49	40355	231,57
284	39	3	2023	13387	TNG01S6	TNG	32214839	1	3	24/03/2023 01:50	24/03/2023 05:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	40	40355	144,31
285	39	3	2023	13232	ACA01C2	ACA	32214865	1	3	23/03/2023 13:47	23/03/2023 22:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40893	8,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
286	39	3	2023	13392	UMB01I2	UMB	32214871	1	3	23/03/2023 13:47	23/03/2023 17:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	6	13027	21,60
287	39	3	2023	13270	CAT01C6	CAT	32214903	1	3	23/03/2023 13:52	24/03/2023 08:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	53936	37,22
288	39	3	2023	13248	BBL01M7	BBL	32214939	1	3	23/03/2023 13:12	23/03/2023 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	40010	115,74
289	39	3	2023	13248	BBL01M7	BBL	32214939	1	3	23/03/2023 21:57	23/03/2023 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	40010	7,10
290	39	3	2023	13238	AMT01P3	AMT	32214947	1	3	23/03/2023 13:53	23/03/2023 23:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	3	21881	29,72
291	39	3	2023	15850	SNP01N4	SNP	32214965	1	3	23/03/2023 13:59	24/03/2023 08:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29083	18,06
292	39	3	2023	13348	NVO01M2	NVO	32214979	1	3	23/03/2023 14:00	27/03/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27718	196,66
293	39	3	2023	13375	SLC01S7	SLC	32214993	1	3	23/03/2023 14:01	24/03/2023 14:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23724	24,35
294	39	3	2023	15854	JAB01F1	JAB	32215007	1	3	23/03/2023 14:03	23/03/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	40643	29,69
295	39	3	2023	13249	BCR01C4	BCR	32215041	1	3	23/03/2023 14:08	24/03/2023 12:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	110775	131,95
296	39	3	2023	13353	ORS01M1	ORS	32215067	1	3	23/03/2023 14:11	23/03/2023 17:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	5	10796	15,84
297	39	3	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	32215109	1	3	23/03/2023 18:51	23/03/2023 21:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38105	5,07
298	39	3	2023	15854	JAB01FA	JAB	32215113	1	3	23/03/2023 14:17	25/03/2023 22:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	40643	793,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
299	39	3	2023	13394	UMR01M3	UMR	32215137	1	3	23/03/2023 14:21	25/03/2023 15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20584	48,67
300	39	3	2023	15854	JAB01FA	JAB	32215141	1	3	23/03/2023 14:22	24/03/2023 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	40643	95,25
301	39	3	2023	13330	MSP01P3	MSP	32215155	1	3	23/03/2023 14:23	24/03/2023 00:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34549	10,36
302	39	3	2023	13286	GRM01M4	GRM	32215175	1	3	23/03/2023 14:27	23/03/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20839	1,27
303	39	3	2023	13387	TNG01S5	TNG	32215195	1	3	23/03/2023 20:15	25/03/2023 03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40355	30,84
304	39	3	2023	13375	SLC01S5	SLC	32215207	1	3	24/03/2023 10:38	25/03/2023 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	23724	25,16
305	39	3	2023	16558	JND01L5	JND	32215217	1	3	23/03/2023 14:31	23/03/2023 16:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	52904	15,38
306	39	3	2023	13249	BCR01C2	BCR	32215233	1	3	23/03/2023 14:34	24/03/2023 03:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	110775	79,50
307	39	3	2023	13252	BBR01I5	BBR	32215247	1	3	23/03/2023 14:34	23/03/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26615	3,52
308	39	3	2023	13234	ACR01P1	ACR	32215301	1	3	23/03/2023 14:39	24/03/2023 10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	28977	77,74
309	39	3	2023	15856	QXB01N2	QXB	32215357	1	3	23/03/2023 14:44	24/03/2023 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30927	24,38
310	39	3	2023	15856	QXB01N2	QXB	32215357	1	3	24/03/2023 14:01	24/03/2023 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	220	30927	240,72
311	39	3	2023	13270	CAT01C4	CAT	32215371	1	3	23/03/2023 14:46	23/03/2023 23:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	53936	520,53
312	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32215375	1	3	23/03/2023 15:46	24/03/2023 12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20584	60,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
313	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32215411	1	3	23/03/2023 14:49	23/03/2023 17:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	29153	15,49
314	39	3	2023	13390	TRR01P1	TRR	32215521	1	3	23/03/2023 15:02	24/03/2023 14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	23964	68,97
315	39	3	2023	13390	TRR01P1	TRR	32215521	1	3	24/03/2023 14:18	25/03/2023 08:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	23964	54,29
316	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32215523	1	3	23/03/2023 15:02	23/03/2023 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	43987	57,89
317	39	3	2023	13286	GRM01M5	GRM	32215551	1	3	23/03/2023 15:06	23/03/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20839	1,73
318	39	3	2023	13343	MNV01M1	MNV	32215553	1	3	23/03/2023 15:06	23/03/2023 23:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	34400	139,28
319	39	3	2023	16569	CLN01F4	CLN	32215857	1	3	23/03/2023 16:06	23/03/2023 18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	338	6720	807,26
320	39	3	2023	16569	CLN01F4	CLN	32215857	1	3	23/03/2023 17:44	23/03/2023 18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	71	6720	53,17
321	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32215869	1	3	23/03/2023 15:35	24/03/2023 02:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	20584	126,94
322	39	3	2023	13358	PAR01C2	PAR	32215871	1	3	24/03/2023 16:47	24/03/2023 16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	117	37495	10,40
323	39	3	2023	13263	CCA01C1	CCA	32215917	1	3	23/03/2023 15:38	23/03/2023 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74163	3,95
324	39	3	2023	16565	JZN01M6	JZN	32215993	1	3	23/03/2023 15:44	25/03/2023 11:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	83159	661,26
325	39	3	2023	13262	CSL01C7	CSL	32216031	1	3	23/03/2023 15:46	24/03/2023 15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48597	24,14
326	39	3	2023	13280	DIF01I2	DIF	32216133	1	3	23/03/2023 15:57	25/03/2023 17:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59166	49,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
327	39	3	2023	13375	SLC0155	SLC	32216139	1	3	25/03/2023 08:37	25/03/2023 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23724	4,02
328	39	3	2023	13308	ITK0116	ITK	32216157	1	3	24/03/2023 08:09	26/03/2023 07:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	50244	905,76
329	39	3	2023	16570	NVR01N5	NVR	32216171	1	3	23/03/2023 16:00	23/03/2023 18:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	28705	55,15
330	39	3	2023	13390	TRR01P3	TRR	32216183	1	3	23/03/2023 16:01	24/03/2023 10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23964	18,76
331	39	3	2023	13305	ITE0111	ITE	32216221	1	3	23/03/2023 16:04	26/03/2023 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	38217	345,22
332	39	3	2023	13367	PSK01M2	PSK	32216253	1	3	23/03/2023 16:08	24/03/2023 10:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68716	18,56
333	39	3	2023	13282	DID01F8	DID	32216271	1	3	23/03/2023 16:12	24/03/2023 15:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	243	61739	5687,75
334	39	3	2023	15854	JAB01F3	JAB	32216295	1	3	23/03/2023 16:14	24/03/2023 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40643	30,76
335	39	3	2023	15854	JAB01F3	JAB	32216295	1	3	24/03/2023 23:00	24/03/2023 23:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	40643	8,50
336	39	3	2023	13246	BLN01M2	BLN	32216389	1	3	23/03/2023 16:23	27/03/2023 03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	22537	82,70
337	39	3	2023	13263	CMB01L5	CMB	32216415	1	3	23/03/2023 14:44	23/03/2023 19:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	74163	9,91
338	39	3	2023	13369	QXD01P4	QXD	32216431	1	3	24/03/2023 18:46	24/03/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	130	48120	161,60
339	39	3	2023	13270	CAT01C5	CAT	32216447	1	3	23/03/2023 16:28	24/03/2023 08:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	53936	375,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
340	39	3	2023	13390	TRR01P4	TRR	32216473	1	3	23/03/2023 16:30	23/03/2023 19:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	80	23964	219,96
341	39	3	2023	13353	ORS01M1	ORS	32216477	1	3	23/03/2023 16:30	23/03/2023 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	10796	32,56
342	39	3	2023	13251	BRT01C5	BRT	32216497	1	3	23/03/2023 16:35	23/03/2023 18:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52397	1,79
343	39	3	2023	13280	DIF01I4	DIF	32216507	1	3	23/03/2023 16:36	24/03/2023 11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	59166	56,54
344	39	3	2023	16568	ACP01C4	ACP	32216521	1	3	23/03/2023 16:37	24/03/2023 10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	63	33412	1152,15
345	39	3	2023	13249	BCR01C7	BCR	32216523	1	3	23/03/2023 16:38	23/03/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	110775	8,76
346	39	3	2023	13260	CRC01C1	CRC	32216533	1	3	23/03/2023 16:38	24/03/2023 14:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	38	17929	847,56
347	39	3	2023	13255	BMS01S6	BMS	32216571	1	3	23/03/2023 16:43	23/03/2023 22:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	120988	165,53
348	39	3	2023	13246	BLN01M4	BLN	32216577	1	3	23/03/2023 16:44	24/03/2023 23:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	22537	246,62
349	39	3	2023	13308	ITK01I8	ITK	32216585	1	3	24/03/2023 18:45	26/03/2023 08:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	50244	76,25
350	39	3	2023	16565	JZN01M7	JZN	32216635	1	3	23/03/2023 16:51	24/03/2023 12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	83159	100,16
351	39	3	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	32216663	1	3	23/03/2023 16:55	24/03/2023 02:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21733	9,60
352	39	3	2023	13308	ITK01I7	ITK	32216671	1	3	23/03/2023 16:56	24/03/2023 09:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50244	16,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
353	39	3	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32216675	1	3	23/03/2023 16:57	25/03/2023 10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	43987	248,59
354	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32216679	1	3	24/03/2023 08:23	25/03/2023 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	20584	54,47
355	39	3	2023	15850	SNP01N1	SNP	32216681	1	3	23/03/2023 16:57	24/03/2023 09:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	29083	113,78
356	39	3	2023	13358	PAR01C7	PAR	32216709	1	3	23/03/2023 16:59	24/03/2023 01:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37495	8,45
357	39	3	2023	13248	BBL01M6	BBL	32216733	1	3	23/03/2023 17:03	24/03/2023 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40010	23,00
358	39	3	2023	16570	NVR01N5	NVR	32216737	1	3	23/03/2023 17:04	23/03/2023 23:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	28705	66,63
359	39	3	2023	16565	JZN01M2	JZN	32216741	1	3	23/03/2023 17:06	25/03/2023 00:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83159	31,48
360	39	3	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	32216797	1	3	23/03/2023 17:14	23/03/2023 23:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	38105	6,17
361	39	3	2023	13358	PAR01C6	PAR	32216815	1	3	23/03/2023 17:16	24/03/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37495	20,74
362	39	3	2023	13246	BLN01M2	BLN	32216819	1	3	23/03/2023 17:16	24/03/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	22537	107,38
363	39	3	2023	13308	ITK01I2	ITK	32216905	1	3	23/03/2023 17:26	23/03/2023 21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	50244	56,60
364	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32216913	1	3	23/03/2023 17:27	23/03/2023 23:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	71	34414	416,59
365	39	3	2023	15849	IGT01M4	IGT	32216937	1	3	23/03/2023 17:29	25/03/2023 02:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	61189	392,21

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
366	39	3	2023	15849	IGT01M4	IGT	32216937	1	3	24/03/2023 18:39	25/03/2023 00:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	61189	6,20
367	39	3	2023	15849	IGT01M7	IGT	32216937	1	3	24/03/2023 18:39	25/03/2023 00:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	67	61189	415,66
368	39	3	2023	15849	IGT01M4	IGT	32216937	1	3	24/03/2023 18:39	25/03/2023 02:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	42	61189	315,80
369	39	3	2023	13262	PDM01MA	PDM	32216961	1	3	23/03/2023 16:22	24/03/2023 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	10	48597	174,59
370	39	3	2023	15855	CND01C4	CND	32216979	1	3	23/03/2023 17:35	25/03/2023 11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36287	42,40
371	39	3	2023	15852	MBC01P1	MBC	32217021	1	3	23/03/2023 17:38	23/03/2023 23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	23674	17,41
372	39	3	2023	13375	SLC01S7	SLC	32217043	1	3	23/03/2023 17:42	24/03/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23724	22,63
373	39	3	2023	13382	SLP01P3	SLP	32217083	1	3	23/03/2023 17:46	24/03/2023 08:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18969	15,12
374	39	3	2023	13343	MNV01M3	MNV	32217095	1	3	23/03/2023 17:49	24/03/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	34400	131,30
375	39	3	2023	13270	CAT01C5	CAT	32217131	1	3	23/03/2023 17:52	24/03/2023 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	53936	19,84
376	39	3	2023	13286	GRM01M4	GRM	32217135	1	3	23/03/2023 17:53	23/03/2023 22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	20839	25,88
377	39	3	2023	13374	RSU01N7	RSU	32217175	1	3	23/03/2023 17:57	24/03/2023 11:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36701	17,55
378	39	3	2023	13273	CRT01M3	CRT	32217191	1	3	23/03/2023 17:59	25/03/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66765	45,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
379	39	3	2023	13363	PCM01M5	PCM	32217217	1	3	23/03/2023 18:02	24/03/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12615	23,62
380	39	3	2023	15504	INH01I7	INH	32217225	1	3	23/03/2023 18:03	23/03/2023 20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	52456	11,80
381	39	3	2023	13356	PAP01F6	PAP	32217257	1	3	24/03/2023 14:04	24/03/2023 23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54313	9,61
382	39	3	2023	16565	JZN01M6	JZN	32217319	1	3	23/03/2023 18:15	25/03/2023 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	83159	81,91
383	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32217339	1	3	23/03/2023 18:19	24/03/2023 08:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	113	24642	1564,92
384	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32217339	1	3	23/03/2023 18:19	24/03/2023 08:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	24642	84,09
385	39	3	2023	13251	BRT01C5	BRT	32217357	1	3	23/03/2023 18:21	23/03/2023 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52397	5,39
386	39	3	2023	13264	CDO01M2	CDO	32217395	1	3	23/03/2023 18:26	24/03/2023 15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	11411	21,35
387	39	3	2023	13263	CCA01C4	CCA	32217403	1	3	23/03/2023 18:27	23/03/2023 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74163	4,14
388	39	3	2023	13340	MTB01S3	MTB	32217405	1	3	23/03/2023 18:27	24/03/2023 15:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	18579	378,10
389	39	3	2023	13304	ITC01I3	ITC	32217407	1	3	23/03/2023 18:27	24/03/2023 22:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	10774	27,60
390	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32217421	1	3	23/03/2023 14:28	24/03/2023 01:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	16350	21,74
391	39	3	2023	13263	CCA01C9	CCA	32217499	1	3	23/03/2023 18:37	23/03/2023 22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	74163	3,40

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
392	39	3	2023	13365	PCI01C3	PCI	32217503	1	3	23/03/2023 18:38	24/03/2023 18:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	75931	189,00
393	39	3	2023	16568	ACP01C5	ACP	32217517	1	3	23/03/2023 18:40	23/03/2023 19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33412	1,06
394	39	3	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32217521	1	3	23/03/2023 18:40	24/03/2023 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26243	16,31
395	39	3	2023	13270	CAT01C3	CAT	32217543	1	3	23/03/2023 18:43	24/03/2023 13:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	28	53936	512,54
396	39	3	2023	13382	SLP01P3	SLP	32217555	1	3	23/03/2023 18:46	23/03/2023 21:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	148	18969	463,73
397	39	3	2023	13248	BBL01M3	BBL	32217561	1	3	23/03/2023 18:46	25/03/2023 04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	40010	166,17
398	39	3	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	32217591	1	3	23/03/2023 18:50	24/03/2023 10:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	62	38105	979,60
399	39	3	2023	15853	AQZ01I5	AQZ	32217611	1	3	23/03/2023 18:52	25/03/2023 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	38105	50,97
400	39	3	2023	13346	MCP01M5	MCP	32217629	1	3	23/03/2023 18:54	25/03/2023 10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22069	39,91
401	39	3	2023	16558	JND01L4	JND	32217635	1	3	23/03/2023 18:56	25/03/2023 12:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	52904	166,77
402	39	3	2023	16560	ARR01L3	ARR	32217681	1	3	23/03/2023 19:01	23/03/2023 22:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	17390	19,35
403	39	3	2023	13240	APR01P3	APR	32217687	1	3	23/03/2023 19:03	24/03/2023 08:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	13831	13,56
404	39	3	2023	15504	INH01I2	INH	32217717	1	3	23/03/2023 19:06	24/03/2023 15:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	52456	60,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
405	39	3	2023	13374	RSU01N1	RSU	32217761	1	3	23/03/2023 19:12	23/03/2023 21:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	36701	46,32
406	39	3	2023	16565	JZN01M7	JZN	32217765	1	3	23/03/2023 19:12	25/03/2023 09:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83159	37,84
407	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32217773	1	3	23/03/2023 19:13	24/03/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	52	43987	924,36
408	39	3	2023	13263	CMB01L5	CMB	32217803	1	3	23/03/2023 19:17	23/03/2023 23:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	74163	187,93
409	39	3	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32217851	1	3	23/03/2023 19:24	24/03/2023 08:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26243	12,98
410	39	3	2023	13315	JGA01N2	JGA	32217857	1	3	23/03/2023 19:25	24/03/2023 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	15066	108,02
411	39	3	2023	13262	CSL01C4	CSL	32217893	1	3	23/03/2023 19:31	24/03/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	85	48597	402,33
412	39	3	2023	16568	ACP01C1	ACP	32217901	1	3	23/03/2023 19:33	23/03/2023 21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33412	2,23
413	39	3	2023	13387	TNG01S1	TNG	32217941	1	3	23/03/2023 19:38	24/03/2023 18:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40355	23,10
414	39	3	2023	13374	RSU01N2	RSU	32217947	1	3	23/03/2023 19:40	23/03/2023 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	24	36701	56,75
415	39	3	2023	13255	BMS01S5	BMS	32217973	1	3	23/03/2023 19:47	24/03/2023 19:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	120988	23,78
416	39	3	2023	13358	PAR01C6	PAR	32217985	1	3	23/03/2023 19:50	24/03/2023 12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37495	16,19
417	39	3	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32217987	1	3	23/03/2023 19:50	24/03/2023 00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	6851	4,22
418	39	3	2023	13369	QXD01P2	QXD	32218003	1	3	23/03/2023 19:53	23/03/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	119	48120	272,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
419	39	3	2023	13264	CDO01M1	CDO	32218033	1	3	23/03/2023 19:59	24/03/2023 01:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	990	11411	4972,55
420	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32218045	1	3	23/03/2023 20:01	25/03/2023 16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	43987	132,25
421	39	3	2023	13240	APR01P3	APR	32218063	1	3	23/03/2023 20:03	24/03/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	13831	168,16
422	39	3	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32218085	1	3	23/03/2023 20:05	24/03/2023 02:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	70	13025	447,34
423	39	3	2023	13240	APR01P5	APR	32218087	1	3	23/03/2023 20:05	25/03/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	13831	242,02
424	39	3	2023	13252	BBR01I5	BBR	32218097	1	3	23/03/2023 20:07	24/03/2023 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26615	15,96
425	39	3	2023	13308	ITK01I8	ITK	32218109	1	3	23/03/2023 20:10	24/03/2023 20:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50244	24,34
426	39	3	2023	15850	SNP01N4	SNP	32218111	1	3	23/03/2023 20:11	24/03/2023 08:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	29083	178,31
427	39	3	2023	13242	ART01N4	ART	32218129	1	3	23/03/2023 20:15	25/03/2023 17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	39520	403,59
428	39	3	2023	13348	NVO01M3	NVO	32218133	1	3	23/03/2023 20:17	25/03/2023 19:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	27718	375,36
429	39	3	2023	13348	NVO01M3	NVO	32218133	1	3	25/03/2023 15:00	25/03/2023 19:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	227	27718	954,91
430	39	3	2023	15844	SQT01F3	SQT	32218159	1	3	23/03/2023 20:25	23/03/2023 23:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	40	13189	107,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
431	39	3	2023	13339	MDM01M4	MDM	32218181	1	3	23/03/2023 20:32	25/03/2023 08:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106802	36,32
432	39	3	2023	16570	NVR01N5	NVR	32218195	1	3	23/03/2023 20:36	24/03/2023 17:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	28705	421,24
433	39	3	2023	16570	NVR01N5	NVR	32218195	1	3	23/03/2023 20:36	24/03/2023 17:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	28705	406,31
434	39	3	2023	16570	NVR01N5	NVR	32218195	1	3	24/03/2023 17:39	24/03/2023 17:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28705	0,32
435	39	3	2023	13254	BJD01L1	BJD	32218207	1	3	23/03/2023 20:38	24/03/2023 21:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	67030	24,56
436	39	3	2023	13308	ITK01I2	ITK	32218225	1	3	23/03/2023 20:43	24/03/2023 21:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50244	25,15
437	39	3	2023	13260	CRC01C3	CRC	32218235	1	3	23/03/2023 20:43	24/03/2023 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	17929	139,28
438	39	3	2023	13260	CRC01C3	CRC	32218235	1	3	23/03/2023 20:43	24/03/2023 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	17929	59,85
439	39	3	2023	13260	CRC01C3	CRC	32218235	1	3	23/03/2023 20:43	24/03/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	17929	20,08
440	39	3	2023	13255	BMS01S5	BMS	32218239	1	3	23/03/2023 20:44	24/03/2023 18:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	120988	65,78
441	39	3	2023	15856	QXB01N3	QXB	32218245	1	3	23/03/2023 20:45	24/03/2023 07:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30927	11,17
442	39	3	2023	15856	QXB01N3	QXB	32218245	1	3	24/03/2023 07:56	24/03/2023 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	103	30927	285,54
443	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32218249	1	3	23/03/2023 20:46	24/03/2023 23:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	43987	401,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
444	39	3	2023	13249	BCR01C8	BCR	32218285	1	3	23/03/2023 20:51	24/03/2023 13:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	110775	32,33
445	39	3	2023	15854	JAB01F6	JAB	32218309	1	3	23/03/2023 20:55	23/03/2023 23:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40643	2,35
446	39	3	2023	13305	ITE01I2	ITE	32218321	1	3	24/03/2023 07:24	25/03/2023 09:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	38217	183,13
447	39	3	2023	13322	LMN01N6	LMN	32218357	1	3	23/03/2023 21:05	23/03/2023 22:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	47343	4,19
448	39	3	2023	15503	CRU01C3	CRU	32218363	1	3	23/03/2023 21:06	24/03/2023 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	250	22990	3311,94
449	39	3	2023	13390	TRR01P1	TRR	32218369	1	3	23/03/2023 21:07	25/03/2023 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	22	23964	822,50
450	39	3	2023	13390	TRR01P3	TRR	32218403	1	3	23/03/2023 21:14	24/03/2023 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23964	14,70
451	39	3	2023	13263	CCA01C3	CCA	32218409	1	3	23/03/2023 21:14	24/03/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	74163	27,51
452	39	3	2023	13273	CRT01M7	CRT	32218435	1	3	23/03/2023 21:20	24/03/2023 03:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	56	66765	347,45
453	39	3	2023	13389	TME01P1	TME	32218449	1	3	23/03/2023 21:22	24/03/2023 09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	13166	449,49
454	39	3	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32218491	1	3	23/03/2023 21:30	23/03/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	180	6851	147,95
455	39	3	2023	13263	CCA01C5	CCA	32218507	1	3	23/03/2023 21:34	23/03/2023 23:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	74163	4,07
456	39	3	2023	15854	JAB01F1	JAB	32218551	1	3	23/03/2023 21:45	24/03/2023 20:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40643	45,60
457	39	3	2023	15855	CND01C1	CND	32218555	1	3	23/03/2023 21:47	23/03/2023 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	36287	48,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
458	39	3	2023	13263	CCA01C2	CCA	32218563	1	3	23/03/2023 21:49	24/03/2023 10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	200	74163	2440,83
459	39	3	2023	15858	ESB01S6	ESB	32218581	1	3	23/03/2023 21:53	24/03/2023 00:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	129	21137	277,24
460	39	3	2023	15856	QXB01N6	QXB	32218599	1	3	23/03/2023 21:56	24/03/2023 00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	66	30927	141,29
461	39	3	2023	16566	SBU01S7	SBU	32218603	1	3	23/03/2023 21:58	24/03/2023 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	58432	147,75
462	39	3	2023	13251	BRT01C4	BRT	32218623	1	3	23/03/2023 22:07	23/03/2023 23:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	52397	1,24
463	39	3	2023	13280	DIF01I2	DIF	32218651	1	3	23/03/2023 22:14	24/03/2023 01:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	95	59166	319,49
464	39	3	2023	13322	LMN01N3	LMN	32218655	1	3	23/03/2023 22:15	24/03/2023 11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	47343	64,02
465	39	3	2023	16566	SBU01S1	SBU	32218657	1	3	23/03/2023 22:15	24/03/2023 10:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58432	11,92
466	39	3	2023	13322	LMN01N3	LMN	32218659	1	3	23/03/2023 22:16	24/03/2023 01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	29	47343	88,81
467	39	3	2023	13343	MNV01M6	MNV	32218675	1	3	23/03/2023 22:20	24/03/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	34400	119,32
468	39	3	2023	13232	ACA01C3	ACA	32218677	1	3	23/03/2023 22:22	24/03/2023 09:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40893	10,69
469	39	3	2023	13317	JMA01M7	JMA	32218683	1	3	23/03/2023 22:22	24/03/2023 03:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106422	5,21
470	39	3	2023	13317	JMA01M7	JMA	32218683	1	3	24/03/2023 00:32	24/03/2023 03:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	217	106422	661,85
471	39	3	2023	13254	BJD01L1	BJD	32218699	1	3	23/03/2023 22:29	24/03/2023 01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	67030	38,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
472	39	3	2023	13397	VRJ01P6	VRJ	32218741	1	3	23/03/2023 22:37	24/03/2023 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	19891	120,93
473	39	3	2023	15854	JAB01F9	JAB	32218765	1	3	23/03/2023 22:44	24/03/2023 22:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40643	23,99
474	39	3	2023	15854	JAB01F9	JAB	32218769	1	3	23/03/2023 22:45	24/03/2023 08:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	203	40643	1976,60
475	39	3	2023	15858	ESB01S6	ESB	32218809	1	3	23/03/2023 23:01	24/03/2023 15:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21137	16,53
476	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32218815	1	3	23/03/2023 16:39	24/03/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	53	20584	432,95
477	39	3	2023	13280	DIF01I5	DIF	32218861	1	3	23/03/2023 23:16	24/03/2023 07:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	59166	94,40
478	39	3	2023	15853	PRB01P1	PRB	32218877	1	3	23/03/2023 23:24	24/03/2023 07:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	38105	25,31
479	39	3	2023	13358	PCU01L4	PCU	32218887	1	3	23/03/2023 23:31	24/03/2023 12:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	37495	63,29
480	39	3	2023	16564	ARU01Y6	ARU	32218907	1	3	23/03/2023 22:41	24/03/2023 01:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29153	6,30
481	39	3	2023	13356	PAP01F2	PAP	32218909	1	3	23/03/2023 23:36	24/03/2023 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	160	54313	2020,89
482	39	3	2023	13248	BBL01M4	BBL	32218921	1	3	23/03/2023 23:43	25/03/2023 08:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	40010	920,83
483	39	3	2023	13358	PCU01L3	PCU	32218923	1	3	23/03/2023 23:44	24/03/2023 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37495	10,63
484	39	3	2023	15848	JCS01P4	JCS	32218939	1	3	23/03/2023 23:52	24/03/2023 13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	16285	141,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
485	39	3	2023	13263	CCA01C5	CCA	32218965	1	3	24/03/2023 00:03	24/03/2023 02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	66	74163	153,10
486	39	3	2023	15856	QXB01N6	QXB	32218985	1	3	24/03/2023 00:08	24/03/2023 01:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	36	30927	66,56
487	39	3	2023	13353	ORS01M1	ORS	32219009	1	3	24/03/2023 00:17	24/03/2023 12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	168	10796	2008,77
488	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32219035	1	3	24/03/2023 00:27	24/03/2023 20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	16350	279,82
489	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32219035	1	3	24/03/2023 17:15	24/03/2023 20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	27	16350	86,33
490	39	3	2023	15500	IBP01I4	IBP	32219051	1	3	24/03/2023 00:38	24/03/2023 02:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	157	26514	350,33
491	39	3	2023	13263	CCA01C5	CCA	32219059	1	3	24/03/2023 00:46	24/03/2023 05:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	74163	14,29
492	39	3	2023	16566	SBU01S7	SBU	32219075	1	3	24/03/2023 00:55	24/03/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	58432	18,17
493	39	3	2023	13262	CSL01C2	CSL	32219101	1	3	23/03/2023 20:03	24/03/2023 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	48597	65,91
494	39	3	2023	13263	CCA01C5	CCA	32219137	1	3	24/03/2023 01:38	24/03/2023 08:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	74163	358,65
495	39	3	2023	13262	PDM01MA	PDM	32219149	1	3	24/03/2023 07:04	24/03/2023 19:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	64	48597	777,69
496	39	3	2023	16567	MRG01C4	MRG	32219245	1	3	24/03/2023 03:12	25/03/2023 10:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54493	31,25
497	39	3	2023	13369	QXD01P6	QXD	32219251	1	3	24/03/2023 03:18	24/03/2023 08:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	295	48120	1660,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
498	39	3	2023	13375	SLC01S2	SLC	32219283	1	3	24/03/2023 03:49	25/03/2023 18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23724	78,20
499	39	3	2023	13270	CAT01C4	CAT	32219289	1	3	24/03/2023 03:56	24/03/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	53936	17,07
500	39	3	2023	13263	CCA01C5	CCA	32219301	1	3	24/03/2023 04:14	24/03/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	74163	31,78
501	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32219307	1	3	24/03/2023 04:31	24/03/2023 09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	64	20651	343,77
502	39	3	2023	13343	MNV01M4	MNV	32219313	1	3	24/03/2023 04:38	24/03/2023 20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	34400	109,35
503	39	3	2023	13244	ARP01M2	ARP	32219315	1	3	24/03/2023 04:40	24/03/2023 13:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	12974	35,50
504	39	3	2023	13348	NVO01M5	NVO	32219327	1	3	24/03/2023 04:58	24/03/2023 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	27718	88,62
505	39	3	2023	13304	ITC01I2	ITC	32219333	1	3	24/03/2023 07:02	24/03/2023 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1387	10774	9070,21
506	39	3	2023	13242	ART01N8	ART	32219333	1	3	24/03/2023 07:02	24/03/2023 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	32	39520	209,26
507	39	3	2023	13242	ART01N8	ART	32219333	1	3	24/03/2023 13:29	24/03/2023 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1757	39520	169,84
508	39	3	2023	13304	ITC01I2	ITC	32219333	1	3	24/03/2023 13:29	24/03/2023 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	924	10774	89,32
509	39	3	2023	13358	PCU01L5	PCU	32219335	1	3	24/03/2023 05:10	24/03/2023 08:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	119	37495	395,58
510	39	3	2023	13355	PCJ01P9	PCJ	32219339	1	3	24/03/2023 05:19	24/03/2023 09:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	256	47405	977,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
511	39	3	2023	16567	MRG01C4	MRG	32219355	1	3	24/03/2023 05:28	24/03/2023 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	163	54493	909,81
512	39	3	2023	13382	SLP01P1	SLP	32219365	1	3	24/03/2023 05:35	24/03/2023 11:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	72	18969	458,04
513	39	3	2023	13305	ITE01I3	ITE	32219367	1	3	24/03/2023 15:19	25/03/2023 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	131	38217	4084,33
514	39	3	2023	13238	AMT01P4	AMT	32219371	1	3	24/03/2023 05:37	24/03/2023 12:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	21881	151,06
515	39	3	2023	13244	ARP01M3	ARP	32219393	1	3	24/03/2023 02:05	24/03/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	12974	40,96
516	39	3	2023	13288	ICP01N4	ICP	32219395	1	3	24/03/2023 05:48	26/03/2023 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	15028	495,20
517	39	3	2023	13280	DIF01I4	DIF	32219397	1	3	24/03/2023 05:49	24/03/2023 13:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	280	59166	2041,82
518	39	3	2023	13312	JGB01M5	JGB	32219399	1	3	24/03/2023 05:49	24/03/2023 22:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	82	38168	1396,78
519	39	3	2023	13254	BJD01L1	BJD	32219401	1	3	24/03/2023 05:50	25/03/2023 09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	67030	28,16
520	39	3	2023	13261	CRE01C2	CRE	32219405	1	3	24/03/2023 05:52	24/03/2023 13:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	57	11504	428,64
521	39	3	2023	15851	PEB01L3	PEB	32219427	1	3	24/03/2023 06:03	24/03/2023 10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	238	16169	1131,36
522	39	3	2023	13312	JGB01M6	JGB	32219433	1	3	24/03/2023 06:06	24/03/2023 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	38168	238,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
523	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	32219453	1	3	24/03/2023 06:11	24/03/2023 11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	38168	199,40
524	39	3	2023	15849	IGT01M7	IGT	32219471	1	3	24/03/2023 06:13	24/03/2023 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	61189	135,94
525	39	3	2023	13270	CAT01C3	CAT	32219477	1	3	24/03/2023 06:14	24/03/2023 18:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	53936	141,39
526	39	3	2023	13273	CRT01M7	CRT	32219481	1	3	24/03/2023 06:15	24/03/2023 10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	33	66765	150,98
527	39	3	2023	16567	MRG01C4	MRG	32219495	1	3	24/03/2023 06:17	24/03/2023 13:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54493	7,60
528	39	3	2023	15850	SNP01N2	SNP	32219497	1	3	24/03/2023 06:18	24/03/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	131	29083	1161,42
529	39	3	2023	13262	PDM01M1	PDM	32219507	1	3	24/03/2023 06:19	24/03/2023 20:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	48597	28,52
530	39	3	2023	16570	NVR01N5	NVR	32219511	1	3	24/03/2023 06:20	24/03/2023 08:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	28705	7,64
531	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32219517	1	3	24/03/2023 06:21	24/03/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	24642	62,76
532	39	3	2023	13358	PCU01L5	PCU	32219525	1	3	24/03/2023 08:30	24/03/2023 10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	38	37495	66,66
533	39	3	2023	13312	JGB01M6	JGB	32219537	1	3	24/03/2023 06:26	24/03/2023 16:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	38168	81,05
534	39	3	2023	15504	INH01I4	INH	32219553	1	3	24/03/2023 06:29	24/03/2023 09:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	161	52456	476,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
535	39	3	2023	13255	BMS01S9	BMS	32219567	1	3	24/03/2023 06:30	24/03/2023 09:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	70	120988	187,93
536	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32219571	1	3	24/03/2023 06:32	24/03/2023 13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	42	34414	288,09
537	39	3	2023	13319	LVM01M2	LVM	32219577	1	3	24/03/2023 06:33	24/03/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	100	24682	915,56
538	39	3	2023	13312	JGB01M1	JGB	32219587	1	3	24/03/2023 06:35	24/03/2023 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38168	15,70
539	39	3	2023	13280	DIF01I7	DIF	32219593	1	3	24/03/2023 06:36	24/03/2023 11:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	59166	100,01
540	39	3	2023	15851	PEB01L3	PEB	32219595	1	3	24/03/2023 06:36	24/03/2023 18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	67	16169	824,51
541	39	3	2023	13394	UMR01M1	UMR	32219603	1	3	24/03/2023 06:37	25/03/2023 08:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	20584	26,22
542	39	3	2023	13387	TNG01S6	TNG	32219607	1	3	24/03/2023 06:38	24/03/2023 09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	151	40355	369,45
543	39	3	2023	13273	CRT01M1	CRT	32219619	1	3	24/03/2023 06:40	24/03/2023 11:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	455	66765	2089,97
544	39	3	2023	16567	MRG01C4	MRG	32219637	1	3	24/03/2023 16:51	25/03/2023 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	54493	22,24
545	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32219647	1	3	24/03/2023 13:02	25/03/2023 08:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	20584	1221,97
546	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32219647	1	3	24/03/2023 13:02	25/03/2023 09:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	20584	409,54
547	39	3	2023	13374	RSU01N7	RSU	32219655	1	3	24/03/2023 06:44	24/03/2023 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	36701	146,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
548	39	3	2023	13280	DIF01I2	DIF	32219657	1	3	24/03/2023 06:45	25/03/2023 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59166	36,43
549	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32219659	1	3	24/03/2023 06:46	24/03/2023 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	38168	76,51
550	39	3	2023	13339	MDM01M9	MDM	32219701	1	3	23/03/2023 16:06	24/03/2023 23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	106802	62,96
551	39	3	2023	13234	ACR01P1	ACR	32219707	1	3	24/03/2023 06:55	24/03/2023 23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28977	16,52
552	39	3	2023	13234	ACR01P1	ACR	32219707	1	3	24/03/2023 06:55	24/03/2023 22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	28977	31,69
553	39	3	2023	13390	TRR01P1	TRR	32219721	1	3	24/03/2023 06:57	24/03/2023 14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	23964	283,13
554	39	3	2023	13390	TRR01P1	TRR	32219721	1	3	24/03/2023 14:18	24/03/2023 22:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	23964	344,97
555	39	3	2023	15857	MCA01L3	MCA	32219723	1	3	24/03/2023 06:59	24/03/2023 09:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	18173	14,69
556	39	3	2023	15503	CRU01C3	CRU	32219733	1	3	24/03/2023 07:00	24/03/2023 11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	42	22990	179,96
557	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	32219735	1	3	24/03/2023 07:01	24/03/2023 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	38168	6,93
558	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32219745	1	3	24/03/2023 07:01	26/03/2023 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38168	55,88
559	39	3	2023	13270	CAT01C4	CAT	32219747	1	3	24/03/2023 07:01	24/03/2023 14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	53936	35,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
560	39	3	2023	16558	JND01L2	JND	32219761	1	3	24/03/2023 07:03	24/03/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	52904	68,63
561	39	3	2023	13263	CCA01C6	CCA	32219763	1	3	24/03/2023 07:03	24/03/2023 11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	74163	11,91
562	39	3	2023	13286	GRM01M5	GRM	32219771	1	3	24/03/2023 07:04	24/03/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	20839	269,95
563	39	3	2023	13348	NVO01M3	NVO	32219779	1	3	24/03/2023 07:05	26/03/2023 14:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	27718	55,04
564	39	3	2023	13330	MSP01P4	MSP	32219795	1	3	24/03/2023 07:07	24/03/2023 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	45	34549	209,76
565	39	3	2023	13263	CCA01C5	CCA	32219807	1	3	24/03/2023 07:08	24/03/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	74163	41,85
566	39	3	2023	13358	PCU01L5	PCU	32219815	1	3	24/03/2023 07:09	25/03/2023 16:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	37495	694,42
567	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32219817	1	3	24/03/2023 07:09	24/03/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23674	27,19
568	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32219817	1	3	24/03/2023 07:09	24/03/2023 22:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	23674	44,84
569	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32219817	1	3	24/03/2023 07:09	24/03/2023 23:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	23674	469,41
570	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32219817	1	3	24/03/2023 07:09	25/03/2023 00:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	23674	104,80
571	39	3	2023	13248	BBL01M3	BBL	32219821	1	3	24/03/2023 07:10	25/03/2023 04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	40010	124,94
572	39	3	2023	13389	TME01P1	TME	32219825	1	3	24/03/2023 07:11	24/03/2023 11:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	170	13166	795,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
573	39	3	2023	13305	ITE01I5	ITE	32219855	1	3	24/03/2023 07:15	24/03/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38217	44,08
574	39	3	2023	13305	ITE01I2	ITE	32219869	1	3	24/03/2023 07:18	24/03/2023 19:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	38217	466,97
575	39	3	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	32219883	1	3	24/03/2023 07:19	24/03/2023 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	27248	12,50
576	39	3	2023	13240	APR01P5	APR	32219891	1	3	24/03/2023 07:21	25/03/2023 08:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	13831	124,03
577	39	3	2023	13305	ITE01I3	ITE	32219915	1	3	24/03/2023 07:25	24/03/2023 15:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	38217	15,81
578	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32219925	1	3	24/03/2023 07:26	24/03/2023 23:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	38168	342,81
579	39	3	2023	13234	ACR01P2	ACR	32219955	1	3	24/03/2023 07:29	24/03/2023 12:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	28977	335,01
580	39	3	2023	15858	ESB01S7	ESB	32219967	1	3	24/03/2023 07:31	24/03/2023 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21137	31,19
581	39	3	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32220003	1	3	24/03/2023 07:34	25/03/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29788	53,54
582	39	3	2023	13334	MSJ01M4	MSJ	32220027	1	3	24/03/2023 07:36	24/03/2023 16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	78484	25,26
583	39	3	2023	13260	CRC01C1	CRC	32220031	1	3	24/03/2023 07:36	26/03/2023 18:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	17929	819,40
584	39	3	2023	13260	CRC01C1	CRC	32220031	1	3	25/03/2023 16:37	26/03/2023 18:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	17929	765,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
585	39	3	2023	13257	CMM01C1	CMM	32220053	1	3	24/03/2023 07:38	24/03/2023 11:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	144	31984	586,44
586	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32220061	1	3	24/03/2023 07:38	24/03/2023 12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	38168	48,01
587	39	3	2023	13232	ITR01I5	ITR	32220073	1	3	24/03/2023 07:40	24/03/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	40893	6,83
588	39	3	2023	13387	TNG01S5	TNG	32220091	1	3	24/03/2023 07:41	24/03/2023 18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	40355	22,16
589	39	3	2023	13250	BFG01N5	BFG	32220105	1	3	24/03/2023 07:42	24/03/2023 10:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	21637	74,74
590	39	3	2023	13262	CSL01C7	CSL	32220107	1	3	24/03/2023 07:42	24/03/2023 23:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	48597	340,24
591	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32220109	1	3	24/03/2023 07:42	26/03/2023 10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	38168	204,31
592	39	3	2023	13382	SLP01P3	SLP	32220113	1	3	24/03/2023 07:43	24/03/2023 12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	18969	72,63
593	39	3	2023	13328	MRC01M1	MRC	32220135	1	3	24/03/2023 07:45	24/03/2023 13:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	20812	21,76
594	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	32220151	1	3	24/03/2023 07:46	25/03/2023 03:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	38168	39,48
595	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	32220151	1	3	25/03/2023 04:53	25/03/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	38168	12,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
596	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32220179	1	3	24/03/2023 07:48	24/03/2023 10:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	38	34414	118,55
597	39	3	2023	15853	PRB01P1	PRB	32220201	1	3	24/03/2023 07:51	24/03/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38105	14,73
598	39	3	2023	13334	MSJ01M7	MSJ	32220217	1	3	24/03/2023 07:52	25/03/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	78484	107,17
599	39	3	2023	13251	BRT01C5	BRT	32220221	1	3	24/03/2023 07:52	24/03/2023 12:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	8	52397	34,74
600	39	3	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32220225	1	3	24/03/2023 07:53	24/03/2023 09:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	6851	15,67
601	39	3	2023	13286	GRM01M4	GRM	32220229	1	3	24/03/2023 07:53	24/03/2023 10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20839	2,92
602	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	32220245	1	3	24/03/2023 07:54	25/03/2023 01:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	38168	52,82
603	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32220271	1	3	24/03/2023 07:58	24/03/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	38168	14,79
604	39	3	2023	15858	ESB01S1	ESB	32220305	1	3	24/03/2023 08:02	24/03/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	25	21137	98,97
605	39	3	2023	13249	BCR01C2	BCR	32220357	1	3	24/03/2023 08:06	24/03/2023 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	110775	13,59
606	39	3	2023	13245	BXD01L1	BXD	32220359	1	3	24/03/2023 08:06	24/03/2023 11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16350	3,05
607	39	3	2023	13242	ART01N6	ART	32220397	1	3	24/03/2023 08:10	25/03/2023 22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	39520	997,96
608	39	3	2023	13242	ART01N6	ART	32220397	1	3	24/03/2023 08:10	25/03/2023 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	39520	475,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
609	39	3	2023	13242	ART01N6	ART	32220397	1	3	25/03/2023 22:33	25/03/2023 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	39520	77,50
610	39	3	2023	13255	BMS01S9	BMS	32220403	1	3	24/03/2023 08:10	24/03/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	120988	7,51
611	39	3	2023	13394	UMR01M1	UMR	32220407	1	3	24/03/2023 08:10	25/03/2023 01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20584	17,49
612	39	3	2023	13394	UMR01M1	UMR	32220407	1	3	24/03/2023 08:10	25/03/2023 01:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	20584	88,72
613	39	3	2023	15850	SNP01N6	SNP	32220425	1	3	24/03/2023 23:43	25/03/2023 07:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	29083	87,27
614	39	3	2023	13340	MTB01S2	MTB	32220447	1	3	24/03/2023 08:15	24/03/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	18579	14,10
615	39	3	2023	16557	IPU01L3	IPU	32220451	1	3	24/03/2023 08:15	24/03/2023 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24960	7,54
616	39	3	2023	13308	ITK01I3	ITK	32220483	1	3	24/03/2023 08:16	26/03/2023 11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	50244	101,82
617	39	3	2023	13297	IDP01I3	IDP	32220495	1	3	24/03/2023 08:18	24/03/2023 15:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	73	13535	523,75
618	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32220525	1	3	24/03/2023 08:21	26/03/2023 08:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	38168	575,17
619	39	3	2023	13382	SLP01P2	SLP	32220545	1	3	24/03/2023 08:23	24/03/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	18969	30,54
620	39	3	2023	13339	MDM01M2	MDM	32220551	1	3	24/03/2023 08:24	24/03/2023 13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	106802	175,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
621	39	3	2023	13297	IDP01I2	IDP	32220563	1	3	24/03/2023 08:25	24/03/2023 11:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	13535	9,30
622	39	3	2023	13286	GRM01M2	GRM	32220599	1	3	24/03/2023 08:28	24/03/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20839	5,85
623	39	3	2023	13374	RSU01N5	RSU	32220621	1	3	24/03/2023 08:30	24/03/2023 23:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	83	36701	1220,12
624	39	3	2023	13358	PAR01C4	PAR	32220653	1	3	24/03/2023 08:33	25/03/2023 08:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	37495	339,31
625	39	3	2023	13262	PDM01M8	PDM	32220661	1	3	24/03/2023 08:33	25/03/2023 00:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	98	48597	1543,85
626	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32220671	1	3	24/03/2023 08:34	24/03/2023 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20651	12,94
627	39	3	2023	15850	SNP01N5	SNP	32220707	1	3	24/03/2023 08:37	25/03/2023 09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29083	25,35
628	39	3	2023	13312	JGB01M6	JGB	32220723	1	3	24/03/2023 08:38	26/03/2023 10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38168	49,47
629	39	3	2023	13273	CRT01M3	CRT	32220755	1	3	24/03/2023 08:43	26/03/2023 16:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66765	56,00
630	39	3	2023	13394	UMR01M1	UMR	32220757	1	3	24/03/2023 08:43	25/03/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	20584	502,40
631	39	3	2023	16567	MRG01C5	MRG	32220771	1	3	24/03/2023 08:45	25/03/2023 09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	36	54493	904,32
632	39	3	2023	13235	VCS01C5	VCS	32220817	1	3	24/03/2023 08:48	24/03/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	20510	11,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
633	39	3	2023	13250	BFG01N6	BFG	32220825	1	3	24/03/2023 08:49	26/03/2023 16:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	21637	56,10
634	39	3	2023	13235	VCS01C2	VCS	32220889	1	3	24/03/2023 08:54	24/03/2023 11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20510	2,22
635	39	3	2023	13375	SLC01S2	SLC	32220939	1	3	24/03/2023 08:58	25/03/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23724	35,94
636	39	3	2023	16569	CLN01F2	CLN	32220943	1	3	24/03/2023 08:58	25/03/2023 08:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	6720	167,32
637	39	3	2023	16569	CLN01F2	CLN	32220943	1	3	24/03/2023 08:58	25/03/2023 09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	6720	99,55
638	39	3	2023	16569	CLN01F2	CLN	32220943	1	3	25/03/2023 08:52	25/03/2023 09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	6720	2,95
639	39	3	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32221011	1	3	24/03/2023 09:04	24/03/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	26243	3,35
640	39	3	2023	16567	MRG01C4	MRG	32221051	1	3	24/03/2023 09:04	24/03/2023 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	54493	123,51
641	39	3	2023	15856	QXB01N5	QXB	32221065	1	3	24/03/2023 09:08	25/03/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	30927	310,22
642	39	3	2023	13330	MSP01P4	MSP	32221083	1	3	24/03/2023 09:10	24/03/2023 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	34549	163,88
643	39	3	2023	13330	MSP01P4	MSP	32221083	1	3	24/03/2023 09:10	24/03/2023 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	34549	171,39
644	39	3	2023	13369	QXD01P1	QXD	32221145	1	3	24/03/2023 09:15	24/03/2023 23:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	48120	13,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
645	39	3	2023	13322	TBU01S2	TBU	32221171	1	3	24/03/2023 09:19	24/03/2023 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	47343	90,75
646	39	3	2023	13343	MNV01M6	MNV	32221175	1	3	24/03/2023 09:19	25/03/2023 02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34400	17,04
647	39	3	2023	13305	ITE01I3	ITE	32221185	1	3	24/03/2023 13:14	25/03/2023 20:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	54	38217	1706,37
648	39	3	2023	15850	SNP01N6	SNP	32221205	1	3	24/03/2023 17:16	25/03/2023 15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	61	29083	1349,88
649	39	3	2023	16558	JND01L1	JND	32221225	1	3	24/03/2023 09:23	24/03/2023 19:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	52904	78,17
650	39	3	2023	13390	TRR01P3	TRR	32221233	1	3	24/03/2023 09:23	24/03/2023 14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	260	23964	1207,48
651	39	3	2023	13251	BRT01C1	BRT	32221273	1	3	24/03/2023 09:26	24/03/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52397	1,56
652	39	3	2023	15854	JAB01FA	JAB	32221291	1	3	24/03/2023 09:28	25/03/2023 12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	40643	548,28
653	39	3	2023	13330	MSP01P3	MSP	32221301	1	3	24/03/2023 09:29	25/03/2023 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34549	37,03
654	39	3	2023	13305	ITE01I4	ITE	32221303	1	3	24/03/2023 09:29	25/03/2023 13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38217	28,29
655	39	3	2023	15537	MCB01M3	MCB	32221349	1	3	24/03/2023 09:33	24/03/2023 14:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	1	26400	4,98
656	39	3	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32221385	1	3	24/03/2023 09:35	24/03/2023 17:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31691	31,38
657	39	3	2023	13390	TRR01P1	TRR	32221389	1	3	24/03/2023 09:36	24/03/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	53	23964	581,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
658	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32221403	1	3	24/03/2023 09:37	24/03/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24642	7,35
659	39	3	2023	13308	ITK01I4	ITK	32221455	1	3	24/03/2023 09:43	25/03/2023 00:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	50244	57,59
660	39	3	2023	13356	PAP01F2	PAP	32221457	1	3	24/03/2023 09:44	25/03/2023 16:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	54313	214,17
661	39	3	2023	15857	MCA01L3	MCA	32221513	1	3	24/03/2023 09:48	24/03/2023 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	77	18173	524,84
662	39	3	2023	13232	ACA01CA	ACA	32221519	1	3	24/03/2023 09:48	24/03/2023 15:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40893	5,53
663	39	3	2023	13328	MRC01M1	MRC	32221529	1	3	24/03/2023 09:49	24/03/2023 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20812	9,77
664	39	3	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32221531	1	3	24/03/2023 09:50	24/03/2023 17:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	34414	38,08
665	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32221535	1	3	24/03/2023 09:50	25/03/2023 12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	24642	26,56
666	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32221535	1	3	25/03/2023 10:20	25/03/2023 12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	23	24642	47,43
667	39	3	2023	13340	MTB01S4	MTB	32221555	1	3	24/03/2023 09:52	24/03/2023 22:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	18579	180,16
668	39	3	2023	13257	CMM01C1	CMM	32221595	1	3	24/03/2023 09:56	24/03/2023 19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	67	31984	658,91
669	39	3	2023	13334	MSJ01M5	MSJ	32221619	1	3	24/03/2023 09:58	24/03/2023 21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	78484	79,53
670	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32221629	1	3	24/03/2023 09:59	25/03/2023 13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	53	38168	1468,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
671	39	3	2023	16567	MRG01C3	MRG	32221647	1	3	24/03/2023 10:01	25/03/2023 09:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	54493	46,44
672	39	3	2023	15844	SQT01F4	SQT	32221661	1	3	24/03/2023 10:02	24/03/2023 13:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	230	13189	885,37
673	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32221679	1	3	24/03/2023 10:03	24/03/2023 14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29153	4,73
674	39	3	2023	15858	ESB01S1	ESB	32221681	1	3	24/03/2023 10:03	25/03/2023 18:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	21137	259,21
675	39	3	2023	13330	MSP01P4	MSP	32221689	1	3	24/03/2023 10:04	25/03/2023 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	34549	116,02
676	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32221699	1	3	23/03/2023 09:49	24/03/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	142	43987	4641,62
677	39	3	2023	13328	MRC01M2	MRC	32221713	1	3	24/03/2023 10:06	25/03/2023 07:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20812	21,77
678	39	3	2023	13308	ITK01I3	ITK	32221715	1	3	24/03/2023 10:06	25/03/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50244	28,71
679	39	3	2023	13260	CRC01C4	CRC	32221747	1	3	24/03/2023 10:09	25/03/2023 00:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	17929	14,38
680	39	3	2023	13297	IDP01I4	IDP	32221759	1	3	24/03/2023 10:10	24/03/2023 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	13535	31,52
681	39	3	2023	15503	CRU01C3	CRU	32221761	1	3	24/03/2023 10:11	24/03/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	22990	74,69
682	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32221763	1	3	24/03/2023 07:29	24/03/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	105	23674	508,49
683	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32221763	1	3	24/03/2023 07:29	24/03/2023 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23674	11,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
684	39	3	2023	13328	MRC01M4	MRC	32221767	1	3	24/03/2023 10:11	24/03/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20812	1,84
685	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32221769	1	3	24/03/2023 07:54	24/03/2023 17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	20	23674	197,57
686	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32221771	1	3	24/03/2023 10:11	24/03/2023 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20651	5,80
687	39	3	2023	15503	CRU01C3	CRU	32221773	1	3	24/03/2023 10:11	24/03/2023 14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	547	22990	2489,46
688	39	3	2023	13286	GRM01M4	GRM	32221817	1	3	24/03/2023 10:16	24/03/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	89	20839	394,27
689	39	3	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32221879	1	3	24/03/2023 10:22	25/03/2023 13:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	34414	247,49
690	39	3	2023	13258	CPS01L4	CPS	32221895	1	3	24/03/2023 10:23	25/03/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	22422	673,98
691	39	3	2023	13249	BCR01C4	BCR	32221917	1	3	24/03/2023 10:25	24/03/2023 22:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	110775	24,59
692	39	3	2023	13260	CRC01C4	CRC	32221961	1	3	24/03/2023 10:29	26/03/2023 09:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17929	47,27
693	39	3	2023	13365	PCI01C6	PCI	32221969	1	3	24/03/2023 10:29	25/03/2023 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	75931	27,07
694	39	3	2023	16565	JZN01M1	JZN	32221971	1	3	24/03/2023 10:29	25/03/2023 17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83159	31,23
695	39	3	2023	16565	JZN01M1	JZN	32221971	1	3	25/03/2023 17:44	25/03/2023 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	159	83159	193,32
696	39	3	2023	13367	PSK01F3	PSK	32221993	1	3	24/03/2023 10:20	24/03/2023 11:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	364	68716	597,57
697	39	3	2023	13232	ITR01I2	ITR	32221997	1	3	23/03/2023 11:05	24/03/2023 11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40893	24,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
698	39	3	2023	13302	INP01N5	INP	32222015	1	3	24/03/2023 10:34	24/03/2023 23:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	20651	132,03
699	39	3	2023	13343	MNV01M6	MNV	32222033	1	3	24/03/2023 09:36	24/03/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	58	34400	128,68
700	39	3	2023	13308	ITK01I5	ITK	32222065	1	3	24/03/2023 10:39	25/03/2023 01:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	97	50244	1472,73
701	39	3	2023	15537	MCB01M2	MCB	32222077	1	3	24/03/2023 10:40	24/03/2023 18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	26400	67,94
702	39	3	2023	15537	MCB01M4	MCB	32222125	1	3	24/03/2023 10:44	24/03/2023 17:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26400	13,49
703	39	3	2023	13262	PDM01MA	PDM	32222127	1	3	24/03/2023 10:44	24/03/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	48597	39,32
704	39	3	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	32222145	1	3	24/03/2023 10:46	24/03/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38105	9,98
705	39	3	2023	13273	CRT01M9	CRT	32222213	1	3	23/03/2023 15:02	24/03/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66765	23,30
706	39	3	2023	13305	ITE01I1	ITE	32222295	1	3	24/03/2023 11:00	26/03/2023 11:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	38217	48,26
707	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	32222301	1	3	24/03/2023 11:00	24/03/2023 16:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	22990	132,64
708	39	3	2023	13273	CRT01MA	CRT	32222349	1	3	24/03/2023 11:07	28/03/2023 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	18	66765	1782,95
709	39	3	2023	13305	ITE01I1	ITE	32222373	1	3	24/03/2023 11:09	25/03/2023 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	38217	1453,13
710	39	3	2023	13305	ITE01I1	ITE	32222373	1	3	24/03/2023 11:09	25/03/2023 14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	38217	108,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
711	39	3	2023	13305	ITE0111	ITE	32222373	1	3	25/03/2023 12:12	25/03/2023 14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	38217	12,41
712	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32222377	1	3	24/03/2023 11:09	24/03/2023 19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	24642	17,12
713	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32222381	1	3	24/03/2023 11:10	25/03/2023 02:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	24642	30,65
714	39	3	2023	13250	BFG01N6	BFG	32222427	1	3	24/03/2023 11:14	24/03/2023 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	21637	6,93
715	39	3	2023	13273	CRT01MA	CRT	32222447	1	3	24/03/2023 11:15	24/03/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	18	66765	118,21
716	39	3	2023	13358	PCU01L2	PCU	32222495	1	3	24/03/2023 15:05	24/03/2023 20:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	97	37495	564,92
717	39	3	2023	16569	CLN01F1	CLN	32222529	1	3	24/03/2023 11:21	25/03/2023 01:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	6720	27,77
718	39	3	2023	16561	SBC01L1	SBC	32222533	1	3	24/03/2023 11:22	25/03/2023 01:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	30846	27,40
719	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	32222557	1	3	24/03/2023 11:23	25/03/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	22990	308,74
720	39	3	2023	13369	QXD01P5	QXD	32222621	1	3	24/03/2023 11:57	24/03/2023 22:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48120	10,90
721	39	3	2023	13262	PDM01MA	PDM	32222627	1	3	24/03/2023 11:28	24/03/2023 23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	48597	136,22
722	39	3	2023	13250	BFG01N6	BFG	32222639	1	3	24/03/2023 19:53	25/03/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	106	21637	1673,50
723	39	3	2023	13346	MCP01M5	MCP	32222641	1	3	24/03/2023 11:30	26/03/2023 11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22069	47,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
724	39	3	2023	16565	JZN01M2	JZN	32222661	1	3	24/03/2023 11:31	25/03/2023 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83159	23,37
725	39	3	2023	15504	INH01I2	INH	32222673	1	3	24/03/2023 11:32	24/03/2023 22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52456	10,81
726	39	3	2023	13315	JGT01L1	JGT	32222745	1	3	24/03/2023 11:38	24/03/2023 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	15066	10,19
727	39	3	2023	15855	CND01C1	CND	32222801	1	3	24/03/2023 11:42	26/03/2023 13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	36287	1089,92
728	39	3	2023	15855	CND01C1	CND	32222801	1	3	24/03/2023 11:42	26/03/2023 13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	36287	150,18
729	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32222813	1	3	24/03/2023 11:43	25/03/2023 09:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43987	21,42
730	39	3	2023	13397	VRJ01P1	VRJ	32222817	1	3	24/03/2023 11:44	24/03/2023 20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	1	19891	8,35
731	39	3	2023	13369	QXD01P1	QXD	32222853	1	3	24/03/2023 11:47	25/03/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	48120	50,16
732	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32222869	1	3	24/03/2023 11:49	25/03/2023 12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	23674	266,18
733	39	3	2023	13235	VCS01C4	VCS	32222871	1	3	24/03/2023 11:49	25/03/2023 08:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	20510	81,23
734	39	3	2023	13254	BJD01L6	BJD	32222895	1	3	23/03/2023 19:05	24/03/2023 19:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	67030	49,77
735	39	3	2023	13340	MTB01S4	MTB	32222953	1	3	24/03/2023 11:57	24/03/2023 22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	18579	80,41
736	39	3	2023	13369	QXD01P1	QXD	32222957	1	3	24/03/2023 11:58	25/03/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	48120	245,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
737	39	3	2023	13263	CCA01C4	CCA	32222967	1	3	24/03/2023 11:58	24/03/2023 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74163	3,30
738	39	3	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	32222981	1	3	24/03/2023 12:00	26/03/2023 14:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38105	50,39
739	39	3	2023	13288	ICP01N1	ICP	32222989	1	3	24/03/2023 12:00	24/03/2023 23:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	15028	112,04
740	39	3	2023	13328	MRC01M2	MRC	32222999	1	3	24/03/2023 12:01	25/03/2023 08:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20812	20,88
741	39	3	2023	15500	IBP01I2	IBP	32223011	1	3	24/03/2023 12:02	24/03/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	26514	55,33
742	39	3	2023	13356	PAP01F7	PAP	32223045	1	3	24/03/2023 12:05	26/03/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54313	53,57
743	39	3	2023	13242	ART01N3	ART	32223071	1	3	23/03/2023 18:54	24/03/2023 15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	22	39520	459,45
744	39	3	2023	13262	PDM01MA	PDM	32223091	1	3	24/03/2023 12:11	24/03/2023 18:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	57	48597	346,24
745	39	3	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32223093	1	3	24/03/2023 12:12	24/03/2023 23:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	6851	22,83
746	39	3	2023	13245	BXD01L1	BXD	32223117	1	3	24/03/2023 12:15	25/03/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16350	43,49
747	39	3	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32223131	1	3	24/03/2023 12:17	25/03/2023 10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26243	43,51
748	39	3	2023	15858	ESB01S1	ESB	32223145	1	3	24/03/2023 12:18	26/03/2023 11:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	21137	283,73
749	39	3	2023	15850	SNP01N5	SNP	32223175	1	3	24/03/2023 12:23	25/03/2023 08:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	29083	309,08
750	39	3	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	32223183	1	3	24/03/2023 12:23	24/03/2023 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	120	38105	362,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
751	39	3	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	32223183	1	3	24/03/2023 13:52	24/03/2023 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	28	38105	43,29
752	39	3	2023	16563	GBA01L4	GBA	32223191	1	3	23/03/2023 08:09	25/03/2023 12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	321	9182	16808,36
753	39	3	2023	13312	CRP01C1	CRP	32223209	1	3	24/03/2023 12:27	26/03/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	128	38168	5967,75
754	39	3	2023	13248	BBL01M5	BBL	32223215	1	3	24/03/2023 12:28	25/03/2023 09:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40010	20,93
755	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	32223217	1	3	24/03/2023 09:33	24/03/2023 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	22990	28,62
756	39	3	2023	13276	DMC01C3	DMC	32223231	1	3	24/03/2023 12:30	24/03/2023 19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55890	7,03
757	39	3	2023	15852	MBC01P1	MBC	32223255	1	3	24/03/2023 12:32	25/03/2023 20:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	23674	95,22
758	39	3	2023	13240	APR01P3	APR	32223261	1	3	24/03/2023 12:33	25/03/2023 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13831	21,85
759	39	3	2023	13253	BVG01P2	BVG	32223279	1	3	24/03/2023 12:35	24/03/2023 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	183	24642	424,71
760	39	3	2023	13235	VCS01C5	VCS	32223281	1	3	24/03/2023 12:35	24/03/2023 21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20510	8,44
761	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32223383	1	3	24/03/2023 12:50	26/03/2023 20:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43987	55,35
762	39	3	2023	15503	CRU01C4	CRU	32223419	1	3	24/03/2023 12:58	25/03/2023 13:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	22990	24,69
763	39	3	2023	13312	JGB01M6	JGB	32223487	1	3	24/03/2023 13:08	24/03/2023 19:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	38168	46,75

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
764	39	3	2023	13312	JGB01M6	JGB	32223491	1	3	24/03/2023 22:23	25/03/2023 12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	38168	14,45
765	39	3	2023	13280	DIF01I2	DIF	32223497	1	3	24/03/2023 07:00	24/03/2023 19:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	59166	112,65
766	39	3	2023	13276	DMC01C1	DMC	32223523	1	3	24/03/2023 13:12	24/03/2023 22:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	55890	311,06
767	39	3	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	32223527	1	3	24/03/2023 13:13	25/03/2023 09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	47405	206,59
768	39	3	2023	13238	AMT01P4	AMT	32223549	1	3	24/03/2023 13:15	24/03/2023 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	205	21881	1415,92
769	39	3	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32223567	1	3	24/03/2023 13:18	24/03/2023 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	34414	194,75
770	39	3	2023	13387	TNG01S7	TNG	32223573	1	3	24/03/2023 13:18	24/03/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	40355	54,16
771	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	32223637	1	3	24/03/2023 13:26	25/03/2023 00:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	38168	21,60
772	39	3	2023	15858	ESB01S6	ESB	32223641	1	3	24/03/2023 13:26	25/03/2023 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21137	21,37
773	39	3	2023	13312	JGB01M6	JGB	32223651	1	3	24/03/2023 13:27	25/03/2023 16:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	38168	54,78
774	39	3	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32223669	1	3	24/03/2023 13:31	24/03/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	26243	92,84
775	39	3	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32223669	1	3	24/03/2023 13:31	25/03/2023 00:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	26243	32,35
776	39	3	2023	15854	JAB01F7	JAB	32223683	1	3	24/03/2023 13:33	26/03/2023 09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40643	44,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
777	39	3	2023	13263	CMB01L4	CMB	32223685	1	3	24/03/2023 13:33	24/03/2023 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74163	8,53
778	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32223695	1	3	24/03/2023 13:35	26/03/2023 08:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	43987	562,57
779	39	3	2023	13319	LVM01M2	LVM	32223701	1	3	24/03/2023 13:35	25/03/2023 00:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	24682	75,54
780	39	3	2023	13305	ITE01I2	ITE	32223737	1	3	24/03/2023 13:38	25/03/2023 01:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	38217	80,23
781	39	3	2023	13305	ITE01I2	ITE	32223737	1	3	24/03/2023 13:38	25/03/2023 01:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	38217	57,32
782	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32223795	1	3	25/03/2023 07:31	25/03/2023 22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	20651	165,28
783	39	3	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	32223803	1	3	24/03/2023 13:46	25/03/2023 03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	27248	70,31
784	39	3	2023	13280	DIF01I2	DIF	32223807	1	3	24/03/2023 10:24	25/03/2023 09:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	59166	444,84
785	39	3	2023	13308	ITK01I7	ITK	32223833	1	3	24/03/2023 13:50	25/03/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	50244	114,65
786	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	32223865	1	3	24/03/2023 13:53	25/03/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	22990	28,22
787	39	3	2023	15850	SNP01N2	SNP	32223873	1	3	24/03/2023 08:46	25/03/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	53	29083	1398,52
788	39	3	2023	15850	SNP01N2	SNP	32223873	1	3	24/03/2023 08:46	26/03/2023 12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	29083	207,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
789	39	3	2023	15850	SNP01N2	SNP	32223873	1	3	26/03/2023 09:50	26/03/2023 12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	53	29083	152,82
790	39	3	2023	15502	TAA01Y3	TAA	32223875	1	3	24/03/2023 13:54	24/03/2023 15:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	357	31691	627,72
791	39	3	2023	13312	JGB01M5	JGB	32223887	1	3	24/03/2023 13:55	24/03/2023 18:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	38168	57,89
792	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32223889	1	3	24/03/2023 13:55	25/03/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34414	22,94
793	39	3	2023	15855	CND01C5	CND	32223897	1	3	24/03/2023 13:56	24/03/2023 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	36287	250,07
794	39	3	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32223907	1	3	24/03/2023 07:45	24/03/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	79	43987	875,43
795	39	3	2023	16570	NVR01N1	NVR	32223933	1	3	24/03/2023 13:58	25/03/2023 01:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	28705	58,73
796	39	3	2023	13262	PDM01M8	PDM	32223945	1	3	24/03/2023 14:01	25/03/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	48597	390,44
797	39	3	2023	16567	MRG01C4	MRG	32223981	1	3	24/03/2023 14:07	25/03/2023 12:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54493	90,72
798	39	3	2023	13363	PCM01M5	PCM	32224007	1	3	24/03/2023 14:11	25/03/2023 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	12615	29,97
799	39	3	2023	15844	SQT01F4	SQT	32224013	1	3	24/03/2023 14:11	25/03/2023 00:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	13189	31,30
800	39	3	2023	13286	GRM01M4	GRM	32224015	1	3	24/03/2023 14:12	24/03/2023 17:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	20839	21,73
801	39	3	2023	13328	MRC01M1	MRC	32224017	1	3	24/03/2023 14:12	24/03/2023 21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	20812	28,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
802	39	3	2023	13387	TNG01S6	TNG	32224025	1	3	24/03/2023 16:28	25/03/2023 11:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40355	19,10
803	39	3	2023	13252	BBR01I5	BBR	32224049	1	3	24/03/2023 14:14	24/03/2023 23:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26615	8,91
804	39	3	2023	13286	GRM01M2	GRM	32224061	1	3	24/03/2023 14:16	24/03/2023 20:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20839	6,37
805	39	3	2023	13305	ITE01I4	ITE	32224077	1	3	24/03/2023 14:18	25/03/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38217	21,88
806	39	3	2023	13262	CSL01C2	CSL	32224121	1	3	24/03/2023 14:22	25/03/2023 14:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48597	23,79
807	39	3	2023	13257	CMM01C4	CMM	32224127	1	3	24/03/2023 14:23	25/03/2023 07:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31984	17,20
808	39	3	2023	13312	JGB01M1	JGB	32224137	1	3	24/03/2023 14:24	27/03/2023 02:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	38168	180,30
809	39	3	2023	13312	JGB01M1	JGB	32224137	1	3	24/03/2023 14:24	27/03/2023 02:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	38168	60,27
810	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32224229	1	3	24/03/2023 14:31	25/03/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	38168	25,19
811	39	3	2023	13332	MTI01P2	MTI	32224283	1	3	24/03/2023 14:36	24/03/2023 19:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16711	4,86
812	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32224345	1	3	24/03/2023 14:39	25/03/2023 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	16350	197,34
813	39	3	2023	13264	CDO01M2	CDO	32224405	1	3	24/03/2023 14:45	25/03/2023 09:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	11411	56,20
814	39	3	2023	13339	MDM01M1	MDM	32224427	1	3	24/03/2023 15:18	24/03/2023 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	45	106802	204,01
815	39	3	2023	13339	MDM01M1	MDM	32224427	1	3	24/03/2023 16:58	24/03/2023 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	134	106802	383,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
816	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32224445	1	3	24/03/2023 09:44	24/03/2023 15:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34414	6,21
817	39	3	2023	15500	IBP01I4	IBP	32224483	1	3	24/03/2023 14:51	25/03/2023 00:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	26514	56,55
818	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32224507	1	3	24/03/2023 14:53	25/03/2023 16:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	16350	25,22
819	39	3	2023	15848	JCS01P3	JCS	32224541	1	3	24/03/2023 17:53	24/03/2023 23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	16285	132,98
820	39	3	2023	15500	IBP01I4	IBP	32224559	1	3	24/03/2023 14:58	24/03/2023 22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	26514	23,34
821	39	3	2023	13234	ACR01P2	ACR	32224575	1	3	24/03/2023 14:59	25/03/2023 14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	28977	94,61
822	39	3	2023	13264	CDO01M1	CDO	32224615	1	3	24/03/2023 15:05	25/03/2023 09:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	11411	53,85
823	39	3	2023	13251	BRT01C4	BRT	32224653	1	3	24/03/2023 15:08	24/03/2023 20:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52397	5,17
824	39	3	2023	13312	JGB01M5	JGB	32224741	1	3	24/03/2023 11:02	24/03/2023 17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	38168	67,06
825	39	3	2023	13232	ACA01C2	ACA	32224759	1	3	24/03/2023 15:19	25/03/2023 07:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	40893	594,09
826	39	3	2023	13286	GRM01M2	GRM	32224775	1	3	24/03/2023 15:20	25/03/2023 01:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20839	9,88
827	39	3	2023	13246	BLN01M2	BLN	32224777	1	3	24/03/2023 15:20	27/03/2023 04:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	22537	2073,74
828	39	3	2023	13263	CCA01C5	CCA	32224797	1	3	24/03/2023 15:21	24/03/2023 23:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74163	7,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
829	39	3	2023	13291	ICH014	ICH	32224807	1	3	24/03/2023 15:22	24/03/2023 20:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29662	5,07
830	39	3	2023	13291	ICH014	ICH	32224807	1	3	24/03/2023 17:45	24/03/2023 20:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	501	29662	1347,13
831	39	3	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32224815	1	3	24/03/2023 15:22	24/03/2023 18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47405	2,85
832	39	3	2023	16561	SBC01L1	SBC	32224825	1	3	24/03/2023 15:23	24/03/2023 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	30846	116,68
833	39	3	2023	13382	SLP01P2	SLP	32224853	1	3	24/03/2023 15:26	24/03/2023 21:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	18969	28,52
834	39	3	2023	13238	AMT01P4	AMT	32224883	1	3	24/03/2023 15:27	25/03/2023 08:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21881	17,04
835	39	3	2023	13286	GRM01M5	GRM	32224899	1	3	24/03/2023 15:28	24/03/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20839	5,43
836	39	3	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32224943	1	3	24/03/2023 17:58	25/03/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	116	34414	1859,09
837	39	3	2023	13263	CCA01C4	CCA	32224949	1	3	24/03/2023 15:33	24/03/2023 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	1	74163	2,86
838	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32224955	1	3	24/03/2023 16:23	25/03/2023 18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	16350	105,45
839	39	3	2023	13257	CMM01C4	CMM	32224981	1	3	24/03/2023 15:36	24/03/2023 18:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	31984	8,74
840	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32224997	1	3	24/03/2023 15:37	24/03/2023 18:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24642	2,89
841	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32224997	1	3	24/03/2023 15:37	24/03/2023 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24642	11,75
842	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32224997	1	3	24/03/2023 18:31	24/03/2023 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	24642	68,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
843	39	3	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32225005	1	3	24/03/2023 15:39	24/03/2023 21:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	64	26243	399,89
844	39	3	2023	13248	BBL01M4	BBL	32225047	1	3	24/03/2023 15:45	25/03/2023 15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40010	24,16
845	39	3	2023	13238	BLA01L4	BLA	32225107	1	3	24/03/2023 15:48	25/03/2023 13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21881	21,96
846	39	3	2023	13358	PAR01C2	PAR	32225115	1	3	24/03/2023 15:49	25/03/2023 00:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	37495	43,98
847	39	3	2023	13375	SLC01S3	SLC	32225115	1	3	24/03/2023 15:49	25/03/2023 00:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	565	23724	4970,27
848	39	3	2023	13358	PAR01C2	PAR	32225115	1	3	24/03/2023 21:40	25/03/2023 00:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	22	37495	64,56
849	39	3	2023	13375	SLC01S3	SLC	32225115	1	3	24/03/2023 21:40	25/03/2023 00:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	847	23724	2485,47
850	39	3	2023	16564	ARU01Y6	ARU	32225125	1	3	24/03/2023 15:49	24/03/2023 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29153	2,32
851	39	3	2023	13250	BFG01N3	BFG	32225163	1	3	24/03/2023 15:52	25/03/2023 11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	21637	115,19
852	39	3	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32225169	1	3	24/03/2023 15:53	26/03/2023 04:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29788	145,76
853	39	3	2023	13273	CRT01M1	CRT	32225187	1	3	24/03/2023 15:55	25/03/2023 01:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	26	66765	241,21
854	39	3	2023	15851	PEB01L2	PEB	32225215	1	3	24/03/2023 15:56	24/03/2023 23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	16169	14,30
855	39	3	2023	16567	MRG01C4	MRG	32225249	1	3	24/03/2023 16:00	26/03/2023 18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	54493	50,78
856	39	3	2023	13263	CCA01C3	CCA	32225273	1	3	24/03/2023 16:01	25/03/2023 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74163	18,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
857	39	3	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32225295	1	3	24/03/2023 16:03	24/03/2023 19:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	96	26243	302,05
858	39	3	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32225295	1	3	24/03/2023 16:03	24/03/2023 19:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	112	26243	400,06
859	39	3	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32225295	1	3	24/03/2023 16:03	25/03/2023 17:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	51	26243	1290,65
860	39	3	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32225295	1	3	25/03/2023 12:46	25/03/2023 17:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	197	26243	903,68
861	39	3	2023	13367	PSK01F1	PSK	32225353	1	3	24/03/2023 16:08	25/03/2023 03:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68716	11,08
862	39	3	2023	13382	SLP01P2	SLP	32225371	1	3	24/03/2023 16:09	25/03/2023 01:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	18969	428,08
863	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32225395	1	3	24/03/2023 16:11	25/03/2023 17:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	16350	154,79
864	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32225395	1	3	24/03/2023 16:11	25/03/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	16350	25,92
865	39	3	2023	13308	ITK01I5	ITK	32225423	1	3	24/03/2023 16:14	24/03/2023 17:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50244	1,31
866	39	3	2023	15854	JAB01F2	JAB	32225441	1	3	24/03/2023 16:16	26/03/2023 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	40643	161,05
867	39	3	2023	13258	CPS01L4	CPS	32225449	1	3	24/03/2023 16:17	24/03/2023 20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	22422	3,97
868	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32225451	1	3	24/03/2023 16:18	24/03/2023 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24642	4,26
869	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32225451	1	3	24/03/2023 17:24	24/03/2023 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	24642	47,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
870	39	3	2023	13280	DIF01I2	DIF	32225461	1	3	24/03/2023 08:50	24/03/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	59166	59,54
871	39	3	2023	13280	DIF01I2	DIF	32225461	1	3	24/03/2023 08:50	24/03/2023 23:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	59166	220,88
872	39	3	2023	13280	DIF01I2	DIF	32225461	1	3	24/03/2023 20:45	24/03/2023 23:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	91	59166	256,32
873	39	3	2023	13363	PCM01M7	PCM	32225477	1	3	24/03/2023 16:20	24/03/2023 17:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	12615	10,91
874	39	3	2023	13273	CRT01M9	CRT	32225521	1	3	24/03/2023 16:23	26/03/2023 00:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66765	97,55
875	39	3	2023	13252	BBR01I2	BBR	32225547	1	3	24/03/2023 16:26	24/03/2023 21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26615	4,62
876	39	3	2023	13328	MRC01M4	MRC	32225593	1	3	24/03/2023 16:30	25/03/2023 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	20812	357,46
877	39	3	2023	13328	MRC01M4	MRC	32225593	1	3	24/03/2023 16:30	25/03/2023 00:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	20812	388,31
878	39	3	2023	13328	MRC01M4	MRC	32225593	1	3	25/03/2023 00:06	25/03/2023 00:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	20812	8,23
879	39	3	2023	15503	CRU01C3	CRU	32225625	1	3	24/03/2023 16:33	24/03/2023 23:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	22990	195,34
880	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32225643	1	3	24/03/2023 16:35	25/03/2023 02:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20651	39,14
881	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32225693	1	3	24/03/2023 16:40	25/03/2023 19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24642	27,27
882	39	3	2023	13273	CRT01M1	CRT	32225817	1	3	24/03/2023 16:53	25/03/2023 17:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66765	73,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
883	39	3	2023	13330	MSP01P4	MSP	32225851	1	3	24/03/2023 16:58	25/03/2023 00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	34549	486,76
884	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32225853	1	3	24/03/2023 16:58	25/03/2023 02:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	122	43987	1123,18
885	39	3	2023	13286	GRM01M2	GRM	32225873	1	3	24/03/2023 16:59	25/03/2023 17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	20839	72,11
886	39	3	2023	13286	GRM01M2	GRM	32225873	1	3	25/03/2023 12:21	25/03/2023 17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	44	20839	205,91
887	39	3	2023	13390	TRR01P1	TRR	32225959	1	3	24/03/2023 17:09	25/03/2023 02:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	100	23964	955,14
888	39	3	2023	15855	CND01C5	CND	32225963	1	3	24/03/2023 17:10	24/03/2023 20:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	28	36287	103,67
889	39	3	2023	13257	CMM01C4	CMM	32225987	1	3	24/03/2023 07:18	24/03/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	82	31984	982,68
890	39	3	2023	13257	CMM01C4	CMM	32225987	1	3	24/03/2023 07:18	24/03/2023 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	31984	122,34
891	39	3	2023	13249	BCR01C7	BCR	32225993	1	3	24/03/2023 17:14	25/03/2023 09:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	110775	115,89
892	39	3	2023	16560	ARR01L1	ARR	32225999	1	3	24/03/2023 17:15	25/03/2023 01:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	27	17390	229,31
893	39	3	2023	13382	SLP01P2	SLP	32226001	1	3	24/03/2023 16:51	24/03/2023 20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	18969	30,31
894	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32226003	1	3	24/03/2023 17:15	24/03/2023 22:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	127	34414	716,39
895	39	3	2023	13334	MSJ01M8	MSJ	32226039	1	3	24/03/2023 17:18	24/03/2023 19:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	475	78484	911,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
896	39	3	2023	13334	MSJ01M8	MSJ	32226039	1	3	24/03/2023 17:18	24/03/2023 19:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1115	78484	2160,62
897	39	3	2023	13270	CAT01C6	CAT	32226043	1	3	24/03/2023 17:18	25/03/2023 08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	53936	15,24
898	39	3	2023	13348	NVO01M2	NVO	32226061	1	3	24/03/2023 17:21	26/03/2023 05:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	27718	72,74
899	39	3	2023	13288	ICP01N1	ICP	32226149	1	3	24/03/2023 17:30	25/03/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	49	15028	1485,67
900	39	3	2023	13262	CSL01C7	CSL	32226191	1	3	24/03/2023 17:34	25/03/2023 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48597	22,96
901	39	3	2023	13297	IDP01I2	IDP	32226201	1	3	24/03/2023 17:36	25/03/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	13535	17,98
902	39	3	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32226203	1	3	24/03/2023 17:54	25/03/2023 21:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	26243	164,72
903	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32226213	1	3	24/03/2023 17:37	25/03/2023 11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	24642	606,24
904	39	3	2023	15858	ESB01S7	ESB	32226237	1	3	24/03/2023 17:40	25/03/2023 05:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	21137	242,24
905	39	3	2023	15858	ESB01S7	ESB	32226237	1	3	25/03/2023 15:18	26/03/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	24	21137	761,75
906	39	3	2023	13260	CRC01C1	CRC	32226253	1	3	24/03/2023 17:42	25/03/2023 13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	17929	96,68
907	39	3	2023	16566	SBU01S9	SBU	32226259	1	3	24/03/2023 17:43	25/03/2023 22:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58432	29,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
908	39	3	2023	13319	LVM01M2	LVM	32226299	1	3	24/03/2023 17:46	25/03/2023 07:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24682	13,65
909	39	3	2023	13312	JGB01M5	JGB	32226305	1	3	24/03/2023 15:47	25/03/2023 00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38168	8,25
910	39	3	2023	15856	QXB01N6	QXB	32226323	1	3	24/03/2023 17:47	24/03/2023 19:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	193	30927	352,23
911	39	3	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32226379	1	3	24/03/2023 17:54	25/03/2023 08:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26243	14,98
912	39	3	2023	15852	MBC01P3	MBC	32226387	1	3	24/03/2023 17:55	25/03/2023 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	23674	316,69
913	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32226395	1	3	24/03/2023 17:56	25/03/2023 02:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	429	34414	3544,61
914	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32226395	1	3	24/03/2023 23:50	25/03/2023 02:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	243	34414	573,55
915	39	3	2023	13389	TME01P3	TME	32226397	1	3	24/03/2023 17:56	24/03/2023 20:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	13166	7,16
916	39	3	2023	15501	PBU01P2	PBU	32226399	1	3	24/03/2023 17:57	24/03/2023 21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24166	3,10
917	39	3	2023	15500	IBP01I4	IBP	32226467	1	3	24/03/2023 18:04	25/03/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	148	26514	999,33
918	39	3	2023	13240	APR01P4	APR	32226471	1	3	24/03/2023 18:04	24/03/2023 22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	222	13831	876,04
919	39	3	2023	15850	SNP01N6	SNP	32226535	1	3	24/03/2023 18:12	24/03/2023 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	29083	99,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
920	39	3	2023	13262	PDM01M3	PDM	32226579	1	3	24/03/2023 18:17	25/03/2023 02:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	48597	15,74
921	39	3	2023	13382	SLP01P2	SLP	32226583	1	3	24/03/2023 18:17	25/03/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	18969	509,08
922	39	3	2023	13263	CCA01C8	CCA	32226585	1	3	24/03/2023 18:18	25/03/2023 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74163	16,11
923	39	3	2023	13363	PCM01M5	PCM	32226591	1	3	24/03/2023 18:18	25/03/2023 08:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12615	14,69
924	39	3	2023	13262	PDM01MA	PDM	32226601	1	3	24/03/2023 18:19	25/03/2023 07:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	64	48597	838,15
925	39	3	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	32226607	1	3	24/03/2023 18:20	25/03/2023 11:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	54	47405	930,36
926	39	3	2023	13238	BLA01L4	BLA	32226641	1	3	24/03/2023 18:24	25/03/2023 23:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21881	28,62
927	39	3	2023	13394	UMR01M1	UMR	32226681	1	3	24/03/2023 18:27	24/03/2023 23:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	20584	19,82
928	39	3	2023	13286	GRM01M4	GRM	32226683	1	3	24/03/2023 18:27	25/03/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	20839	198,68
929	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32226697	1	3	24/03/2023 18:29	26/03/2023 00:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	43987	446,07
930	39	3	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32226713	1	3	24/03/2023 18:31	25/03/2023 07:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26243	39,11
931	39	3	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32226761	1	3	24/03/2023 18:35	24/03/2023 23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	31691	48,34
932	39	3	2023	13273	CRT01MA	CRT	32226801	1	3	24/03/2023 18:41	25/03/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	66765	231,35
933	39	3	2023	13382	SLP01P1	SLP	32226803	1	3	24/03/2023 18:42	26/03/2023 13:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	18969	128,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
934	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32226809	1	3	24/03/2023 18:42	25/03/2023 15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20584	21,20
935	39	3	2023	13245	BXD01L2	BXD	32226815	1	3	24/03/2023 18:42	24/03/2023 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	51	16350	167,92
936	39	3	2023	15851	PEB01L3	PEB	32226855	1	3	24/03/2023 07:07	24/03/2023 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	16169	345,46
937	39	3	2023	16557	IPU01L5	IPU	32226863	1	3	24/03/2023 18:47	25/03/2023 03:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	24960	35,94
938	39	3	2023	13282	DID01F8	DID	32226877	1	3	24/03/2023 18:48	25/03/2023 00:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	22	61739	128,64
939	39	3	2023	13305	ITE01I2	ITE	32226915	1	3	25/03/2023 06:33	25/03/2023 12:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	38217	423,20
940	39	3	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	32226923	1	3	24/03/2023 18:53	26/03/2023 17:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38105	138,74
941	39	3	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	32226923	1	3	24/03/2023 22:58	26/03/2023 17:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38105	84,32
942	39	3	2023	13348	NVO01M2	NVO	32226963	1	3	24/03/2023 19:00	25/03/2023 08:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	27718	164,00
943	39	3	2023	13304	ITC01I3	ITC	32226971	1	3	24/03/2023 09:13	24/03/2023 19:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	1	10774	10,64
944	39	3	2023	13263	CCA01C6	CCA	32226987	1	3	24/03/2023 19:03	25/03/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	74163	15,85
945	39	3	2023	13308	ITK01I7	ITK	32227011	1	3	24/03/2023 19:07	24/03/2023 22:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	50244	7,13

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
946	39	3	2023	13282	DID01F8	DID	32227033	1	3	24/03/2023 18:44	24/03/2023 18:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	171	61739	10,07
947	39	3	2023	15857	MCA01L2	MCA	32227063	1	3	24/03/2023 19:12	24/03/2023 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	225	18173	1024,81
948	39	3	2023	15537	MCB01M3	MCB	32227081	1	3	24/03/2023 19:14	25/03/2023 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26400	22,03
949	39	3	2023	13288	ICP01N1	ICP	32227123	1	3	24/03/2023 19:20	25/03/2023 16:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	15028	316,35
950	39	3	2023	13315	JGA01N2	JGA	32227143	1	3	24/03/2023 19:24	25/03/2023 11:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15066	16,47
951	39	3	2023	13232	ITR01I5	ITR	32227195	1	3	24/03/2023 19:34	25/03/2023 02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	40893	124,81
952	39	3	2023	13261	CRE01C2	CRE	32227231	1	3	24/03/2023 19:40	25/03/2023 00:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	57	11504	267,39
953	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32227281	1	3	24/03/2023 19:50	26/03/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43987	44,05
954	39	3	2023	13257	CMM01C4	CMM	32227321	1	3	24/03/2023 19:59	24/03/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	31984	18,34
955	39	3	2023	15849	IGT01M3	IGT	32227451	1	3	24/03/2023 20:19	25/03/2023 08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	61189	120,85
956	39	3	2023	13317	JMA01M7	JMA	32227475	1	3	24/03/2023 20:22	24/03/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	106422	46,67
957	39	3	2023	13317	JMA01M7	JMA	32227475	1	3	24/03/2023 22:34	24/03/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	69	106422	95,91
958	39	3	2023	13262	CSL01C4	CSL	32227483	1	3	24/03/2023 20:23	25/03/2023 10:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	48597	444,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
959	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32227485	1	3	24/03/2023 20:25	27/03/2023 03:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43987	54,84
960	39	3	2023	16568	ACP01C4	ACP	32227511	1	3	24/03/2023 20:30	24/03/2023 21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	33412	1,26
961	39	3	2023	13234	ACR01P2	ACR	32227559	1	3	24/03/2023 20:36	24/03/2023 23:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	173	28977	460,56
962	39	3	2023	16568	ACP01C2	ACP	32227653	1	3	24/03/2023 20:59	24/03/2023 22:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	33412	2,24
963	39	3	2023	13234	ACR01P1	ACR	32227667	1	3	24/03/2023 21:02	25/03/2023 00:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	300	28977	992,17
964	39	3	2023	13235	VCS01C2	VCS	32227703	1	3	24/03/2023 21:12	25/03/2023 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20510	14,41
965	39	3	2023	15858	ESB01S3	ESB	32227711	1	3	24/03/2023 18:09	25/03/2023 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	68	21137	1199,61
966	39	3	2023	13263	CCA01C7	CCA	32227723	1	3	24/03/2023 21:19	25/03/2023 09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74163	11,76
967	39	3	2023	13276	DMC01C6	DMC	32227761	1	3	24/03/2023 21:29	25/03/2023 03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	55890	187,29
968	39	3	2023	13302	INP01N5	INP	32227765	1	3	24/03/2023 21:30	25/03/2023 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20651	39,32
969	39	3	2023	13308	ITK01I8	ITK	32227779	1	3	24/03/2023 21:32	25/03/2023 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	50244	30,26
970	39	3	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32227809	1	3	23/03/2023 06:44	25/03/2023 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29788	42,06
971	39	3	2023	13263	CMB01L5	CMB	32227819	1	3	24/03/2023 21:45	25/03/2023 01:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	74163	12,62
972	39	3	2023	15856	QXB01N3	QXB	32227833	1	3	24/03/2023 21:51	25/03/2023 09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	30927	36,38

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
973	39	3	2023	13390	TRR01P1	TRR	32227839	1	3	25/03/2023 07:23	25/03/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	23964	566,11
974	39	3	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32227885	1	3	25/03/2023 08:47	25/03/2023 12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	43	26243	157,74
975	39	3	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32227885	1	3	25/03/2023 09:47	25/03/2023 12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	634	26243	1693,31
976	39	3	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32227885	1	3	25/03/2023 09:47	25/03/2023 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	26243	28,22
977	39	3	2023	15504	INH014	INH	32227887	1	3	24/03/2023 22:11	25/03/2023 00:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52456	2,48
978	39	3	2023	13302	INP01N3	INP	32228001	1	3	24/03/2023 22:52	25/03/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	20651	25,58
979	39	3	2023	13367	PSK01M1	PSK	32228067	1	3	24/03/2023 23:04	25/03/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	68716	48,99
980	39	3	2023	13339	MDM01M8	MDM	32228087	1	3	24/03/2023 23:08	25/03/2023 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106802	1,65
981	39	3	2023	13255	BMS01S4	BMS	32228189	1	3	24/03/2023 23:41	25/03/2023 03:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	199	120988	674,06
982	39	3	2023	13280	DIF01I9	DIF	32228201	1	3	24/03/2023 14:57	25/03/2023 08:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	524	59166	9119,64
983	39	3	2023	13263	CCA01C2	CCA	32228241	1	3	25/03/2023 00:11	25/03/2023 08:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	74163	50,10
984	39	3	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32228281	1	3	25/03/2023 00:28	25/03/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	26243	35,26
985	39	3	2023	13356	PAP01FA	PAP	32228299	1	3	25/03/2023 00:42	25/03/2023 12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	54313	278,07
986	39	3	2023	13235	VCS01C5	VCS	32228365	1	3	25/03/2023 01:24	25/03/2023 18:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	20510	87,03

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
987	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32228429	1	3	25/03/2023 02:19	25/03/2023 21:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	43987	134,71
988	39	3	2023	13358	PCU01L5	PCU	32228485	1	3	25/03/2023 03:26	25/03/2023 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	148	37495	1103,50
989	39	3	2023	13385	TAP01F9	TAP	32228487	1	3	25/03/2023 03:26	25/03/2023 08:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	244	48719	1309,74
990	39	3	2023	13336	MLG01Y4	MLG	32228523	1	3	25/03/2023 04:07	25/03/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	123	29788	1336,70
991	39	3	2023	13312	JGB01M2	JGB	32228529	1	3	25/03/2023 08:45	25/03/2023 23:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38168	30,13
992	39	3	2023	13312	JGB01M2	JGB	32228529	1	3	25/03/2023 08:45	26/03/2023 01:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	38168	149,44
993	39	3	2023	13312	JGB01M2	JGB	32228529	1	3	25/03/2023 23:49	26/03/2023 01:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	38168	30,81
994	39	3	2023	13250	BFG01N3	BFG	32228533	1	3	25/03/2023 04:23	25/03/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	21637	152,54
995	39	3	2023	15854	JAB01F4	JAB	32228553	1	3	25/03/2023 05:12	25/03/2023 05:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	159	40643	18,99
996	39	3	2023	15854	JAB01F4	JAB	32228553	1	3	25/03/2023 05:12	25/03/2023 05:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	421	40643	60,93
997	39	3	2023	15853	AQZ0117	AQZ	32228553	1	3	25/03/2023 05:12	25/03/2023 05:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	420	38105	205,45
998	39	3	2023	15858	ESB01S7	ESB	32228553	1	3	25/03/2023 05:12	25/03/2023 05:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	285	21137	139,41
999	39	3	2023	15858	ESB01S7	ESB	32228553	1	3	25/03/2023 05:12	25/03/2023 05:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1264	21137	665,36
1000	39	3	2023	15858	ESB01S7	ESB	32228553	1	3	25/03/2023 05:12	25/03/2023 05:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	217	21137	139,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1001	39	3	2023	15858	ESB0157	ESB	32228553	1	3	25/03/2023 05:19	25/03/2023 05:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	128	21137	67,13
1002	39	3	2023	15858	ESB0157	ESB	32228553	1	3	25/03/2023 05:20	25/03/2023 05:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	224	21137	80,83
1003	39	3	2023	15853	AQZ0117	AQZ	32228553	1	3	25/03/2023 05:20	25/03/2023 05:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	338	38105	121,96
1004	39	3	2023	15858	ESB0157	ESB	32228553	1	3	25/03/2023 05:20	25/03/2023 05:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	824	21137	328,00
1005	39	3	2023	15858	ESB0156	ESB	32228553	1	3	25/03/2023 05:39	25/03/2023 05:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	539	21137	164,40
1006	39	3	2023	15858	ESB0157	ESB	32228553	1	3	25/03/2023 05:39	25/03/2023 05:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2998	21137	914,39
1007	39	3	2023	13332	MTI01P3	MTI	32228577	1	3	25/03/2023 05:30	25/03/2023 22:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	16711	1134,56
1008	39	3	2023	15504	INH0114	INH	32228597	1	3	25/03/2023 05:42	25/03/2023 14:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52456	9,26
1009	39	3	2023	13330	MSP01P3	MSP	32228601	1	3	25/03/2023 05:46	25/03/2023 08:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	34549	101,63
1010	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32228607	1	3	25/03/2023 05:48	25/03/2023 10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	24642	44,40
1011	39	3	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32228621	1	3	25/03/2023 05:57	26/03/2023 02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	29788	380,89
1012	39	3	2023	13382	SLP01P2	SLP	32228627	1	3	25/03/2023 12:53	25/03/2023 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	18969	4,40
1013	39	3	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32228635	1	3	25/03/2023 06:04	27/03/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	29788	373,38

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
1014	39	3	2023	13358	PCU01L5	PCU	32228639	1	3	25/03/2023 06:08	25/03/2023 13:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	14	37495	104,92
1015	39	3	2023	13261	CRE01C2	CRE	32228645	1	3	25/03/2023 06:10	25/03/2023 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	55	11504	234,80
1016	39	3	2023	13261	CRE01C2	CRE	32228645	1	3	25/03/2023 06:10	25/03/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	11504	9,98
1017	39	3	2023	13387	TNG01S7	TNG	32228651	1	3	25/03/2023 06:11	25/03/2023 09:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40355	3,01
1018	39	3	2023	15857	MCA01L3	MCA	32228667	1	3	25/03/2023 06:19	25/03/2023 15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	18173	28,94
1019	39	3	2023	13248	BBL01M2	BBL	32228675	1	3	25/03/2023 06:22	25/03/2023 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	40010	193,26
1020	39	3	2023	13240	APR01P4	APR	32228677	1	3	25/03/2023 06:22	25/03/2023 08:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	13831	55,91
1021	39	3	2023	13260	CRC01C2	CRC	32228691	1	3	25/03/2023 06:29	25/03/2023 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	17929	19,64
1022	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32228699	1	3	25/03/2023 06:32	25/03/2023 16:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	60	20651	624,95
1023	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32228699	1	3	25/03/2023 13:58	25/03/2023 16:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	20651	14,93
1024	39	3	2023	15851	PEB01L3	PEB	32228711	1	3	25/03/2023 06:35	25/03/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	133	16169	552,17
1025	39	3	2023	13263	CCA01C2	CCA	32228715	1	3	25/03/2023 06:36	25/03/2023 09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	74163	3,35
1026	39	3	2023	16566	SBU01S7	SBU	32228717	1	3	25/03/2023 06:36	25/03/2023 20:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58432	14,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1027	39	3	2023	13238	AMT01P4	AMT	32228719	1	3	25/03/2023 06:37	25/03/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	21881	152,85
1028	39	3	2023	13252	BBR01I5	BBR	32228731	1	3	25/03/2023 06:40	25/03/2023 12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	87	26615	471,85
1029	39	3	2023	13273	CRT01M1	CRT	32228737	1	3	25/03/2023 06:42	25/03/2023 23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	66765	544,40
1030	39	3	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	32228759	1	3	25/03/2023 03:12	25/03/2023 13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	102	38105	1012,21
1031	39	3	2023	15844	SQT01F4	SQT	32228761	1	3	25/03/2023 06:47	26/03/2023 08:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13189	25,41
1032	39	3	2023	15844	SQT01F4	SQT	32228761	1	3	25/03/2023 06:47	26/03/2023 08:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13189	25,70
1033	39	3	2023	13240	APR01P5	APR	32228767	1	3	25/03/2023 06:47	26/03/2023 00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13831	17,27
1034	39	3	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32228787	1	3	25/03/2023 06:51	25/03/2023 08:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	29153	23,74
1035	39	3	2023	16565	JZN01M6	JZN	32228791	1	3	25/03/2023 06:52	26/03/2023 18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	65	83159	2283,23
1036	39	3	2023	13340	MTB01S4	MTB	32228799	1	3	25/03/2023 06:53	25/03/2023 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	18579	143,49
1037	39	3	2023	15855	CND01C5	CND	32228803	1	3	25/03/2023 06:53	25/03/2023 18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	36287	60,37
1038	39	3	2023	13270	CAT01C4	CAT	32228821	1	3	25/03/2023 06:56	25/03/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	53936	361,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1039	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32228835	1	3	25/03/2023 07:00	26/03/2023 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	228	38168	9142,61
1040	39	3	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32228903	1	3	25/03/2023 07:16	25/03/2023 12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26243	4,80
1041	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32228907	1	3	25/03/2023 07:17	25/03/2023 16:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	16350	28,06
1042	39	3	2023	13264	CDO01M2	CDO	32228923	1	3	25/03/2023 07:20	25/03/2023 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	11411	3,21
1043	39	3	2023	13238	AMT01P4	AMT	32228927	1	3	25/03/2023 07:21	25/03/2023 15:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	21881	16,67
1044	39	3	2023	16560	ARR01L1	ARR	32228953	1	3	25/03/2023 12:24	25/03/2023 12:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	17390	0,60
1045	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32228977	1	3	25/03/2023 07:28	25/03/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	24642	119,50
1046	39	3	2023	13332	MTI01P3	MTI	32228985	1	3	25/03/2023 07:29	25/03/2023 17:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	107	16711	1026,07
1047	39	3	2023	13245	BXD01L1	BXD	32229011	1	3	25/03/2023 07:32	25/03/2023 12:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16350	9,69
1048	39	3	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32229021	1	3	25/03/2023 07:34	25/03/2023 12:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	29153	48,64
1049	39	3	2023	15848	JCS01P3	JCS	32229025	1	3	25/03/2023 07:34	25/03/2023 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	30	16285	464,73
1050	39	3	2023	16560	ARR01L1	ARR	32229035	1	3	25/03/2023 07:36	25/03/2023 12:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	17390	96,06
1051	39	3	2023	16560	ARR01L1	ARR	32229035	1	3	25/03/2023 07:36	25/03/2023 12:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	17390	38,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1052	39	3	2023	15500	IBP01I4	IBP	32229037	1	3	25/03/2023 07:36	25/03/2023 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26514	3,11
1053	39	3	2023	13262	CSL01C7	CSL	32229081	1	3	25/03/2023 07:44	26/03/2023 07:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	48597	24,12
1054	39	3	2023	13261	CRE01C2	CRE	32229087	1	3	25/03/2023 07:45	25/03/2023 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	11504	51,03
1055	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32229091	1	3	25/03/2023 07:46	25/03/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38168	65,67
1056	39	3	2023	15503	CRU01C3	CRU	32229093	1	3	25/03/2023 07:46	25/03/2023 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22990	2,89
1057	39	3	2023	13245	BXD01L2	BXD	32229113	1	3	25/03/2023 07:48	25/03/2023 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	16350	2,69
1058	39	3	2023	13336	MLG01Y4	MLG	32229119	1	3	25/03/2023 07:50	26/03/2023 12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29788	28,83
1059	39	3	2023	15500	IBP01I4	IBP	32229121	1	3	25/03/2023 07:50	25/03/2023 14:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26514	20,18
1060	39	3	2023	13369	QXD01P1	QXD	32229131	1	3	25/03/2023 07:51	25/03/2023 13:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	48120	78,20
1061	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	32229169	1	3	25/03/2023 07:57	25/03/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	38168	8,14
1062	39	3	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32229175	1	3	25/03/2023 07:58	25/03/2023 20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	29788	63,48
1063	39	3	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32229175	1	3	26/03/2023 00:07	26/03/2023 00:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	29788	0,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1064	39	3	2023	13319	LVM01M4	LVM	32229203	1	3	25/03/2023 08:03	25/03/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	24682	430,58
1065	39	3	2023	13246	BLN01M4	BLN	32229205	1	3	25/03/2023 08:04	28/03/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	113	22537	8439,06
1066	39	3	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32229267	1	3	25/03/2023 08:11	25/03/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	6851	3,87
1067	39	3	2023	13394	UMR01M3	UMR	32229271	1	3	25/03/2023 08:12	26/03/2023 08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20584	23,93
1068	39	3	2023	13387	TNG01S7	TNG	32229283	1	3	25/03/2023 08:14	25/03/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40355	14,59
1069	39	3	2023	13304	ITC01I2	ITC	32229287	1	3	25/03/2023 08:15	25/03/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	55	10774	705,62
1070	39	3	2023	13239	ANN01P3	ANN	32229291	1	3	25/03/2023 08:15	25/03/2023 14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28661	6,27
1071	39	3	2023	13330	MSP01P4	MSP	32229303	1	3	25/03/2023 08:16	25/03/2023 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	34549	111,11
1072	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32229313	1	3	25/03/2023 08:17	26/03/2023 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	43	43987	1082,36
1073	39	3	2023	13252	BBR01I2	BBR	32229325	1	3	25/03/2023 08:18	25/03/2023 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26615	1,58
1074	39	3	2023	13273	CRT01M1	CRT	32229349	1	3	24/03/2023 20:14	25/03/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	66765	93,22
1075	39	3	2023	13291	ICH01I3	ICH	32229355	1	3	25/03/2023 08:22	26/03/2023 08:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29662	23,95
1076	39	3	2023	13332	MTI01P2	MTI	32229387	1	3	25/03/2023 08:26	26/03/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	16711	52,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1077	39	3	2023	13238	BLA01L4	BLA	32229395	1	3	25/03/2023 08:27	25/03/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	21881	182,00
1078	39	3	2023	13240	APR01P3	APR	32229411	1	3	25/03/2023 08:29	25/03/2023 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	13831	6,92
1079	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32229429	1	3	25/03/2023 08:31	26/03/2023 09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	23674	76,35
1080	39	3	2023	13305	ITE01I3	ITE	32229431	1	3	25/03/2023 08:32	25/03/2023 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	22	38217	148,46
1081	39	3	2023	13242	ART01N6	ART	32229437	1	3	25/03/2023 08:32	26/03/2023 21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	39520	366,67
1082	39	3	2023	16565	JZN01M2	JZN	32229471	1	3	25/03/2023 08:38	26/03/2023 08:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83159	23,97
1083	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32229479	1	3	25/03/2023 08:40	26/03/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	20584	149,98
1084	39	3	2023	13261	CRE01C4	CRE	32229489	1	3	25/03/2023 03:36	25/03/2023 14:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	11504	420,27
1085	39	3	2023	13304	ITC01I3	ITC	32229493	1	3	25/03/2023 08:42	27/03/2023 13:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	10774	52,93
1086	39	3	2023	13348	NVO01M2	NVO	32229499	1	3	25/03/2023 08:42	25/03/2023 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	27718	20,21
1087	39	3	2023	13286	GRM01M2	GRM	32229505	1	3	25/03/2023 08:43	25/03/2023 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20839	10,84
1088	39	3	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32229575	1	3	25/03/2023 08:48	25/03/2023 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29788	2,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1089	39	3	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32229575	1	3	25/03/2023 20:41	27/03/2023 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29788	38,18
1090	39	3	2023	13389	TME01P6	TME	32229611	1	3	25/03/2023 08:52	25/03/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13166	3,60
1091	39	3	2023	16570	NVR01N1	NVR	32229631	1	3	25/03/2023 08:54	26/03/2023 10:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	28705	154,67
1092	39	3	2023	13258	CPS01L3	CPS	32229653	1	3	25/03/2023 08:58	25/03/2023 11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	22422	4,30
1093	39	3	2023	16558	JND01L5	JND	32229663	1	3	25/03/2023 09:01	26/03/2023 04:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52904	19,90
1094	39	3	2023	13322	LMN01N4	LMN	32229681	1	3	25/03/2023 09:03	25/03/2023 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	47343	2,30
1095	39	3	2023	16567	MRG01C8	MRG	32229687	1	3	25/03/2023 09:04	25/03/2023 21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	80	54493	1032,67
1096	39	3	2023	13389	TME01P1	TME	32229703	1	3	25/03/2023 09:05	25/03/2023 19:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13166	10,11
1097	39	3	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32229729	1	3	25/03/2023 09:10	25/03/2023 15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	44	6851	259,29
1098	39	3	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32229729	1	3	25/03/2023 09:10	25/03/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	65	6851	844,93
1099	39	3	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32229729	1	3	25/03/2023 15:03	25/03/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	6851	78,16
1100	39	3	2023	13258	CPS01L3	CPS	32229761	1	3	25/03/2023 09:14	25/03/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	22422	10,75
1101	39	3	2023	13305	ITE01I4	ITE	32229763	1	3	25/03/2023 09:14	26/03/2023 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38217	32,69

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
1102	39	3	2023	13305	ITE0114	ITE	32229763	1	3	25/03/2023 11:56	26/03/2023 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	92	38217	2758,70
1103	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32229767	1	3	25/03/2023 09:14	26/03/2023 22:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	43987	442,42
1104	39	3	2023	13392	UMB0111	UMB	32229785	1	3	25/03/2023 09:17	25/03/2023 15:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	13027	6,40
1105	39	3	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32229791	1	3	25/03/2023 09:18	25/03/2023 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	187	26243	1259,29
1106	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	32229797	1	3	25/03/2023 11:08	25/03/2023 12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	22990	9,27
1107	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32229807	1	3	25/03/2023 09:20	27/03/2023 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20584	52,71
1108	39	3	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32229809	1	3	25/03/2023 09:20	27/03/2023 07:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	28	26243	1288,36
1109	39	3	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32229809	1	3	27/03/2023 01:13	27/03/2023 06:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	26243	108,79
1110	39	3	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32229809	1	3	27/03/2023 02:30	27/03/2023 07:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	242	26243	1175,85
1111	39	3	2023	13389	TME01P7	TME	32229823	1	3	25/03/2023 09:22	26/03/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	13166	157,75
1112	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32229831	1	3	25/03/2023 09:23	25/03/2023 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	242	43987	3171,07
1113	39	3	2023	15848	JCS01P3	JCS	32229833	1	3	25/03/2023 09:23	25/03/2023 16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	23	16285	154,14
1114	39	3	2023	13234	ACR01P4	ACR	32229835	1	3	25/03/2023 09:24	25/03/2023 18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	28977	46,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1115	39	3	2023	13248	BBL01M5	BBL	32229841	1	3	25/03/2023 09:24	25/03/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	197	40010	419,01
1116	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32229847	1	3	25/03/2023 09:24	27/03/2023 04:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	43987	390,11
1117	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32229847	1	3	27/03/2023 04:25	27/03/2023 04:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	43987	0,33
1118	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32229907	1	3	25/03/2023 09:31	27/03/2023 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43987	55,13
1119	39	3	2023	16565	JZN01M2	JZN	32229941	1	3	25/03/2023 09:36	26/03/2023 05:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83159	20,14
1120	39	3	2023	15500	IBP01I4	IBP	32229949	1	3	25/03/2023 09:37	25/03/2023 17:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26514	7,68
1121	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32230013	1	3	25/03/2023 09:45	26/03/2023 20:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20584	70,23
1122	39	3	2023	15504	INH01I4	INH	32230055	1	3	25/03/2023 09:49	25/03/2023 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	52456	22,45
1123	39	3	2023	13389	TME01P2	TME	32230065	1	3	25/03/2023 09:52	25/03/2023 16:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13166	6,70
1124	39	3	2023	13302	INP01N3	INP	32230071	1	3	25/03/2023 09:52	25/03/2023 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	20651	83,81
1125	39	3	2023	13232	ACA01C2	ACA	32230073	1	3	25/03/2023 09:52	26/03/2023 03:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40893	35,21
1126	39	3	2023	13232	ACA01C2	ACA	32230073	1	3	26/03/2023 00:33	26/03/2023 03:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	40893	20,42
1127	39	3	2023	13305	ITE01I4	ITE	32230103	1	3	25/03/2023 09:55	25/03/2023 17:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38217	7,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1128	39	3	2023	13312	JGB01M6	JGB	32230119	1	3	25/03/2023 09:56	26/03/2023 00:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	13	38168	184,95
1129	39	3	2023	13312	JGB01M6	JGB	32230119	1	3	25/03/2023 09:56	26/03/2023 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	38168	113,91
1130	39	3	2023	13322	TBU01S1	TBU	32230185	1	3	25/03/2023 10:01	25/03/2023 21:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	47343	11,77
1131	39	3	2023	13358	PAR01C6	PAR	32230213	1	3	25/03/2023 10:06	25/03/2023 19:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37495	9,63
1132	39	3	2023	15852	MBC01P1	MBC	32230225	1	3	25/03/2023 10:08	25/03/2023 22:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	23674	36,83
1133	39	3	2023	13322	TBU01S2	TBU	32230229	1	3	25/03/2023 10:08	25/03/2023 16:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	47343	13,57
1134	39	3	2023	13308	ITK01I5	ITK	32230261	1	3	25/03/2023 10:13	26/03/2023 20:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	50244	373,14
1135	39	3	2023	13390	TRR01P1	TRR	32230269	1	3	25/03/2023 10:15	25/03/2023 22:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23964	12,56
1136	39	3	2023	15857	MCA01L3	MCA	32230351	1	3	25/03/2023 10:22	25/03/2023 14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	151	18173	659,87
1137	39	3	2023	13322	TBU01S3	TBU	32230353	1	3	25/03/2023 10:22	25/03/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	47343	5,69
1138	39	3	2023	13332	MTI01P4	MTI	32230357	1	3	25/03/2023 10:23	26/03/2023 16:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16711	29,92
1139	39	3	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32230453	1	3	25/03/2023 10:32	25/03/2023 20:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	34414	336,45
1140	39	3	2023	13330	MSP01P4	MSP	32230455	1	3	25/03/2023 10:32	25/03/2023 23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	34549	199,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1141	39	3	2023	13260	CRC01C1	CRC	32230477	1	3	25/03/2023 10:34	26/03/2023 11:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	17929	847,02
1142	39	3	2023	13280	DIF01I4	DIF	32230495	1	3	25/03/2023 10:35	25/03/2023 18:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	59166	148,09
1143	39	3	2023	13240	APR01P5	APR	32230505	1	3	25/03/2023 10:36	25/03/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	14	13831	73,35
1144	39	3	2023	16561	SBC01L4	SBC	32230545	1	3	25/03/2023 10:41	26/03/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	30846	35,65
1145	39	3	2023	13251	BRT01C5	BRT	32230549	1	3	25/03/2023 10:41	25/03/2023 18:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	52397	15,92
1146	39	3	2023	16567	MRG01C6	MRG	32230585	1	3	25/03/2023 10:44	25/03/2023 18:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54493	30,78
1147	39	3	2023	16570	NVR01N1	NVR	32230605	1	3	25/03/2023 10:46	25/03/2023 14:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	61	28705	210,53
1148	39	3	2023	13248	BBL01M3	BBL	32230611	1	3	25/03/2023 10:47	26/03/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40010	25,23
1149	39	3	2023	13304	ITC01I3	ITC	32230641	1	3	25/03/2023 10:50	26/03/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	10774	1075,46
1150	39	3	2023	13232	ITR01I2	ITR	32230671	1	3	25/03/2023 10:52	25/03/2023 16:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	40893	17,07
1151	39	3	2023	13308	ITK01I2	ITK	32230683	1	3	25/03/2023 10:53	25/03/2023 23:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	153	50244	1963,84
1152	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32230727	1	3	25/03/2023 09:44	26/03/2023 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	43987	1444,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1153	39	3	2023	13263	CCA01C5	CCA	32230731	1	3	25/03/2023 10:58	25/03/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	74163	7,53
1154	39	3	2023	13358	PCU01L5	PCU	32230733	1	3	25/03/2023 10:58	26/03/2023 09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37495	22,38
1155	39	3	2023	16560	ARR01L1	ARR	32230753	1	3	25/03/2023 12:11	25/03/2023 14:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	17390	5,36
1156	39	3	2023	13305	ITE01I2	ITE	32230765	1	3	25/03/2023 11:03	25/03/2023 21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	33	38217	355,76
1157	39	3	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32230777	1	3	25/03/2023 11:03	25/03/2023 19:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	47405	7,96
1158	39	3	2023	13363	PCM01M5	PCM	32230781	1	3	25/03/2023 11:03	25/03/2023 13:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	12615	2,84
1159	39	3	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32230833	1	3	25/03/2023 15:14	25/03/2023 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	100	13025	294,39
1160	39	3	2023	16558	JND01L2	JND	32230999	1	3	25/03/2023 11:39	26/03/2023 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52904	23,30
1161	39	3	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32231041	1	3	25/03/2023 11:43	25/03/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	13025	20,55
1162	39	3	2023	13258	CPS01L4	CPS	32231047	1	3	25/03/2023 11:44	25/03/2023 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	22422	23,31
1163	39	3	2023	15854	JAB01F6	JAB	32231055	1	3	25/03/2023 11:45	25/03/2023 17:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	59	40643	325,68
1164	39	3	2023	13312	JGB01M5	JGB	32231065	1	3	25/03/2023 11:45	25/03/2023 20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	38168	33,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1165	39	3	2023	13260	CRC01C3	CRC	32231117	1	3	25/03/2023 11:56	25/03/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	17929	10,63
1166	39	3	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32231127	1	3	25/03/2023 11:57	27/03/2023 17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	43987	322,63
1167	39	3	2023	13286	GRM01M4	GRM	32231213	1	3	25/03/2023 12:10	25/03/2023 14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20839	2,58
1168	39	3	2023	16557	IPU01L3	IPU	32231231	1	3	25/03/2023 12:13	25/03/2023 16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	24960	7,72
1169	39	3	2023	13239	ANN01P3	ANN	32231233	1	3	25/03/2023 12:13	25/03/2023 15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28661	3,69
1170	39	3	2023	13239	ANN01P3	ANN	32231233	1	3	25/03/2023 12:13	25/03/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28661	4,27
1171	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32231247	1	3	25/03/2023 12:14	25/03/2023 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20651	7,32
1172	39	3	2023	16565	JZN01M6	JZN	32231275	1	3	25/03/2023 08:12	27/03/2023 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	83159	103,46
1173	39	3	2023	13343	MNV01M6	MNV	32231293	1	3	25/03/2023 12:24	26/03/2023 01:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34400	13,00
1174	39	3	2023	13238	AMT01P4	AMT	32231311	1	3	25/03/2023 12:27	25/03/2023 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21881	0,82
1175	39	3	2023	13238	AMT01P4	AMT	32231311	1	3	25/03/2023 22:17	26/03/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21881	2,38
1176	39	3	2023	15855	CND01C1	CND	32231317	1	3	25/03/2023 12:28	26/03/2023 08:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	36287	157,56
1177	39	3	2023	15855	CND01C1	CND	32231317	1	3	25/03/2023 12:28	26/03/2023 08:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	36287	40,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1178	39	3	2023	16564	ARU01Y6	ARU	32231319	1	3	25/03/2023 12:28	25/03/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	52	29153	200,52
1179	39	3	2023	13389	TME01P2	TME	32231323	1	3	25/03/2023 12:28	25/03/2023 20:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	13166	236,22
1180	39	3	2023	15503	CRU01C3	CRU	32231331	1	3	25/03/2023 12:29	25/03/2023 18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22990	5,51
1181	39	3	2023	13387	TNG01S1	TNG	32231337	1	3	25/03/2023 12:30	25/03/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	40355	36,21
1182	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32231363	1	3	25/03/2023 12:33	26/03/2023 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24642	22,65
1183	39	3	2023	13263	CCA01C5	CCA	32231395	1	3	25/03/2023 12:36	26/03/2023 10:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74163	22,03
1184	39	3	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32231419	1	3	25/03/2023 12:38	25/03/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47405	2,37
1185	39	3	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32231479	1	3	25/03/2023 12:44	25/03/2023 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	29153	114,26
1186	39	3	2023	13232	ITR01I4	ITR	32231545	1	3	25/03/2023 12:52	25/03/2023 19:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40893	6,64
1187	39	3	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32231547	1	3	25/03/2023 12:53	26/03/2023 08:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	43987	154,08
1188	39	3	2023	13308	ITK01I8	ITK	32231569	1	3	25/03/2023 12:55	25/03/2023 21:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	50244	157,36
1189	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32231571	1	3	25/03/2023 12:55	26/03/2023 13:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	30	24642	749,15
1190	39	3	2023	13242	ART01N8	ART	32231573	1	3	25/03/2023 12:56	26/03/2023 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	39520	20,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1191	39	3	2023	13252	BBR01I3	BBR	32231591	1	3	25/03/2023 12:58	25/03/2023 19:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	26615	6,26
1192	39	3	2023	13305	ITE01I2	ITE	32231599	1	3	25/03/2023 13:00	26/03/2023 18:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	38217	261,38
1193	39	3	2023	13257	CMM01C2	CMM	32231621	1	3	25/03/2023 13:03	26/03/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	31984	92,45
1194	39	3	2023	13312	JGB01M1	JGB	32231639	1	3	25/03/2023 13:07	26/03/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	38168	134,70
1195	39	3	2023	13273	CRT01M1	CRT	32231641	1	3	24/03/2023 16:47	27/03/2023 15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	177	66765	12596,70
1196	39	3	2023	13394	UMR01M1	UMR	32231653	1	3	25/03/2023 13:10	25/03/2023 16:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20584	3,73
1197	39	3	2023	13234	ACR01P2	ACR	32231663	1	3	25/03/2023 13:10	25/03/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	105	28977	435,98
1198	39	3	2023	16568	ACP01C4	ACP	32231679	1	3	25/03/2023 13:13	25/03/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	33412	2,91
1199	39	3	2023	13238	AMT01P4	AMT	32231693	1	3	25/03/2023 13:17	25/03/2023 22:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	205	21881	1841,53
1200	39	3	2023	16566	SBU01S6	SBU	32231707	1	3	25/03/2023 13:21	25/03/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	58432	59,84
1201	39	3	2023	13246	BLN01M4	BLN	32231711	1	3	25/03/2023 13:21	28/03/2023 04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	22537	1378,20
1202	39	3	2023	13252	BBR01I4	BBR	32231745	1	3	25/03/2023 13:27	25/03/2023 22:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26615	9,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1203	39	3	2023	13286	GRM01M2	GRM	32231765	1	3	25/03/2023 13:30	25/03/2023 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	20839	27,73
1204	39	3	2023	15855	CND01C4	CND	32231819	1	3	25/03/2023 13:43	25/03/2023 21:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	36287	177,95
1205	39	3	2023	13374	RSU01N5	RSU	32231835	1	3	25/03/2023 13:45	26/03/2023 04:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	36701	43,76
1206	39	3	2023	13394	UMR01M3	UMR	32231947	1	3	25/03/2023 13:58	26/03/2023 12:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20584	22,17
1207	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32232021	1	3	25/03/2023 14:07	25/03/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	23674	323,07
1208	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32232021	1	3	25/03/2023 14:07	25/03/2023 21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23674	14,31
1209	39	3	2023	13343	MNV01M6	MNV	32232023	1	3	25/03/2023 14:07	26/03/2023 05:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	34400	62,14
1210	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32232031	1	3	25/03/2023 14:08	26/03/2023 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	24642	1737,27
1211	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32232037	1	3	25/03/2023 13:04	25/03/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1809	34414	6764,15
1212	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32232037	1	3	25/03/2023 13:04	25/03/2023 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	173	34414	839,05
1213	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32232037	1	3	25/03/2023 16:48	25/03/2023 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	436	34414	484,32
1214	39	3	2023	13305	ITE01I4	ITE	32232043	1	3	25/03/2023 14:11	25/03/2023 16:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	38217	12,85
1215	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	32232095	1	3	25/03/2023 14:20	25/03/2023 23:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	38168	80,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1216	39	3	2023	13308	ITK01I3	ITK	32232101	1	3	25/03/2023 14:23	26/03/2023 13:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	50244	616,36
1217	39	3	2023	13312	JGB01M5	JGB	32232111	1	3	25/03/2023 14:24	26/03/2023 01:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	38168	260,91
1218	39	3	2023	13252	BBR01I3	BBR	32232155	1	3	25/03/2023 14:29	25/03/2023 18:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	87	26615	326,32
1219	39	3	2023	13336	MLG01Y5	MLG	32232171	1	3	25/03/2023 14:33	25/03/2023 21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29788	7,42
1220	39	3	2023	15504	INH01I2	INH	32232211	1	3	25/03/2023 14:37	25/03/2023 20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	52456	23,17
1221	39	3	2023	13270	CAT01C2	CAT	32232231	1	3	25/03/2023 14:43	25/03/2023 16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	173	53936	251,91
1222	39	3	2023	13262	CSL01C2	CSL	32232239	1	3	25/03/2023 14:45	26/03/2023 01:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	48597	10,27
1223	39	3	2023	16561	SBC01L1	SBC	32232247	1	3	25/03/2023 14:46	25/03/2023 22:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	30846	47,12
1224	39	3	2023	13375	SLC01S2	SLC	32232257	1	3	25/03/2023 14:47	26/03/2023 08:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	23724	18,04
1225	39	3	2023	13308	ITK01I3	ITK	32232313	1	3	25/03/2023 15:00	25/03/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	123	50244	265,85
1226	39	3	2023	13308	ITK01I3	ITK	32232313	1	3	25/03/2023 15:00	25/03/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	181	50244	421,78
1227	39	3	2023	13308	ITK01I3	ITK	32232313	1	3	25/03/2023 17:10	25/03/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	95	50244	16,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1228	39	3	2023	13257	CMM01C1	CMM	32232353	1	3	25/03/2023 15:08	26/03/2023 03:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	78	31984	930,61
1229	39	3	2023	13322	LMN01N1	LMN	32232355	1	3	25/03/2023 15:08	25/03/2023 22:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	47343	38,80
1230	39	3	2023	13260	CRC01C2	CRC	32232365	1	3	25/03/2023 15:11	27/03/2023 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	17929	1004,74
1231	39	3	2023	13260	CRC01C2	CRC	32232365	1	3	27/03/2023 10:55	27/03/2023 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	17929	46,76
1232	39	3	2023	13369	QXD01P3	QXD	32232381	1	3	25/03/2023 15:11	25/03/2023 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	48120	34,44
1233	39	3	2023	13348	NVO01M2	NVO	32232405	1	3	25/03/2023 15:14	29/03/2023 09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27718	90,74
1234	39	3	2023	16566	SBU01S7	SBU	32232407	1	3	25/03/2023 15:14	25/03/2023 19:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	122	58432	492,17
1235	39	3	2023	16568	ACP01C4	ACP	32232437	1	3	25/03/2023 15:20	25/03/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	10	33412	32,43
1236	39	3	2023	13363	PCM01M5	PCM	32232455	1	3	25/03/2023 15:23	26/03/2023 01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12615	10,28
1237	39	3	2023	13390	TRR01P3	TRR	32232477	1	3	25/03/2023 15:26	26/03/2023 08:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23964	16,85
1238	39	3	2023	13250	BFG01N5	BFG	32232479	1	3	25/03/2023 15:26	25/03/2023 19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	21637	159,82
1239	39	3	2023	13250	BFG01N5	BFG	32232479	1	3	25/03/2023 15:26	25/03/2023 19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	21637	4,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1240	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32232485	1	3	25/03/2023 15:28	27/03/2023 16:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	7	24642	341,45
1241	39	3	2023	13248	BBL01M6	BBL	32232503	1	3	25/03/2023 15:31	25/03/2023 21:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40010	6,13
1242	39	3	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32232543	1	3	25/03/2023 15:36	26/03/2023 10:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	34414	37,12
1243	39	3	2023	15504	INH01I4	INH	32232557	1	3	25/03/2023 15:38	25/03/2023 19:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	259	52456	1076,14
1244	39	3	2023	13240	APR01P5	APR	32232583	1	3	25/03/2023 15:38	26/03/2023 13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	76	13831	1642,85
1245	39	3	2023	13240	APR01P5	APR	32232583	1	3	25/03/2023 15:38	26/03/2023 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	174	13831	3804,75
1246	39	3	2023	13240	APR01P5	APR	32232583	1	3	25/03/2023 15:38	26/03/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	13831	508,68
1247	39	3	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32232615	1	3	25/03/2023 15:46	27/03/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	4	43987	172,25
1248	39	3	2023	13305	ITE01I2	ITE	32232625	1	3	25/03/2023 15:49	25/03/2023 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	23	38217	165,29
1249	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32232645	1	3	25/03/2023 15:51	26/03/2023 09:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	24642	68,95
1250	39	3	2023	13322	LMN01N3	LMN	32232657	1	3	25/03/2023 15:53	26/03/2023 00:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	135	47343	1134,79
1251	39	3	2023	15844	SQT01F3	SQT	32232659	1	3	25/03/2023 15:53	26/03/2023 03:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	127	13189	1451,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1252	39	3	2023	13263	CCA01C5	CCA	32232667	1	3	25/03/2023 15:54	26/03/2023 01:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	74163	56,84
1253	39	3	2023	13238	AMT01P3	AMT	32232673	1	3	25/03/2023 15:54	26/03/2023 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	21881	83,78
1254	39	3	2023	13251	BRT01C5	BRT	32232677	1	3	25/03/2023 15:55	25/03/2023 17:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	52397	6,08
1255	39	3	2023	16558	JND01L1	JND	32232691	1	3	25/03/2023 15:56	26/03/2023 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52904	22,96
1256	39	3	2023	13286	GRM01M2	GRM	32232699	1	3	25/03/2023 15:57	26/03/2023 12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	7	20839	146,29
1257	39	3	2023	13328	MRC01M2	MRC	32232719	1	3	25/03/2023 15:59	25/03/2023 21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	20812	29,84
1258	39	3	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32232725	1	3	25/03/2023 16:01	26/03/2023 17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43987	25,19
1259	39	3	2023	15854	JAB01F3	JAB	32232749	1	3	25/03/2023 16:04	26/03/2023 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40643	18,54
1260	39	3	2023	15844	SQT01F3	SQT	32232753	1	3	25/03/2023 16:05	26/03/2023 08:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	13189	319,00
1261	39	3	2023	15844	SQT01F3	SQT	32232753	1	3	25/03/2023 16:05	26/03/2023 08:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	13189	276,55
1262	39	3	2023	13257	CMM01C2	CMM	32232771	1	3	25/03/2023 16:07	26/03/2023 08:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	31984	147,62
1263	39	3	2023	15850	SNP01N2	SNP	32232775	1	3	25/03/2023 16:08	25/03/2023 22:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29083	20,45

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
1264	39	3	2023	16566	SBU01S3	SBU	32232813	1	3	25/03/2023 16:13	25/03/2023 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	58432	30,60
1265	39	3	2023	16560	ARR01L2	ARR	32232855	1	3	25/03/2023 16:20	26/03/2023 11:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	26	17390	510,36
1266	39	3	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32232885	1	3	25/03/2023 16:23	26/03/2023 13:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	34414	230,70
1267	39	3	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32232923	1	3	25/03/2023 16:28	27/03/2023 11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34414	85,46
1268	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	32232935	1	3	25/03/2023 16:30	26/03/2023 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	22990	131,65
1269	39	3	2023	16568	ACP01C5	ACP	32232943	1	3	25/03/2023 16:32	25/03/2023 19:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	33412	2,87
1270	39	3	2023	13240	APR01P4	APR	32232959	1	3	25/03/2023 08:18	25/03/2023 19:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	228	13831	2523,26
1271	39	3	2023	13252	BBR01I4	BBR	32232969	1	3	25/03/2023 16:35	25/03/2023 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	26615	32,74
1272	39	3	2023	13330	MSP01P4	MSP	32232989	1	3	25/03/2023 16:38	26/03/2023 01:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	34549	17,34
1273	39	3	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32233007	1	3	25/03/2023 16:41	26/03/2023 00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	74	26243	541,50
1274	39	3	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32233007	1	3	25/03/2023 16:41	26/03/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	489	26243	9066,60
1275	39	3	2023	13253	BVG01P4	BVG	32233037	1	3	25/03/2023 16:45	26/03/2023 02:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	24642	185,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1276	39	3	2023	15853	PRB01P5	PRB	32233095	1	3	25/03/2023 16:53	25/03/2023 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38105	4,63
1277	39	3	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	32233103	1	3	25/03/2023 16:53	25/03/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	2	21733	7,39
1278	39	3	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32233107	1	3	25/03/2023 16:53	26/03/2023 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	29788	430,68
1279	39	3	2023	16558	JND01L1	JND	32233125	1	3	25/03/2023 16:58	27/03/2023 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52904	42,33
1280	39	3	2023	13302	INP01N5	INP	32233141	1	3	25/03/2023 16:59	27/03/2023 01:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	20651	385,55
1281	39	3	2023	15851	PEB01L3	PEB	32233199	1	3	25/03/2023 17:07	26/03/2023 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	6	16169	106,70
1282	39	3	2023	13273	CRT01M7	CRT	32233211	1	3	25/03/2023 17:09	27/03/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	66765	559,29
1283	39	3	2023	16560	ARR01L3	ARR	32233225	1	3	25/03/2023 17:10	26/03/2023 08:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17390	15,65
1284	39	3	2023	13251	BRT01C3	BRT	32233247	1	3	25/03/2023 17:13	26/03/2023 02:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	52397	646,06
1285	39	3	2023	13322	LMN01N3	LMN	32233287	1	3	25/03/2023 17:17	26/03/2023 16:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47343	45,85
1286	39	3	2023	13291	ICH01I3	ICH	32233289	1	3	25/03/2023 17:17	25/03/2023 23:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	83	29662	520,82
1287	39	3	2023	13369	QXD01P1	QXD	32233339	1	3	25/03/2023 17:22	26/03/2023 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	67	48120	450,97
1288	39	3	2023	16567	MRG01C1	MRG	32233349	1	3	25/03/2023 17:24	26/03/2023 08:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54493	14,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1289	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32233369	1	3	25/03/2023 17:26	25/03/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	280	43987	389,28
1290	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32233369	1	3	25/03/2023 17:26	25/03/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	444	43987	824,48
1291	39	3	2023	16565	JZN01M6	JZN	32233393	1	3	25/03/2023 17:29	26/03/2023 02:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	83159	42,95
1292	39	3	2023	15849	IGT01M1	IGT	32233433	1	3	25/03/2023 17:34	25/03/2023 22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	61189	27,75
1293	39	3	2023	15851	PEB01L1	PEB	32233443	1	3	25/03/2023 17:35	26/03/2023 02:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	16169	25,80
1294	39	3	2023	13270	CAT01C4	CAT	32233457	1	3	25/03/2023 17:37	25/03/2023 19:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	53936	2,97
1295	39	3	2023	13252	BBR01I3	BBR	32233491	1	3	25/03/2023 18:15	25/03/2023 21:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	26615	80,14
1296	39	3	2023	13369	QXD01P3	QXD	32233503	1	3	25/03/2023 17:44	25/03/2023 22:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	48120	32,45
1297	39	3	2023	13369	QXD01P3	QXD	32233523	1	3	25/03/2023 17:46	25/03/2023 21:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	154	48120	621,18
1298	39	3	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32233555	1	3	25/03/2023 17:49	25/03/2023 20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	43987	107,90
1299	39	3	2023	16558	JND01L4	JND	32233565	1	3	25/03/2023 17:50	26/03/2023 17:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	52904	71,65
1300	39	3	2023	13330	MSP01P3	MSP	32233573	1	3	25/03/2023 17:53	27/03/2023 08:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	34549	842,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1301	39	3	2023	15857	MCA01L2	MCA	32233575	1	3	25/03/2023 17:53	25/03/2023 21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	180	18173	624,90
1302	39	3	2023	16567	MRG01C2	MRG	32233655	1	3	25/03/2023 18:03	26/03/2023 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54493	16,35
1303	39	3	2023	13253	BVG01P1	BVG	32233657	1	3	25/03/2023 18:04	25/03/2023 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	75	24642	426,92
1304	39	3	2023	13328	MRC01M1	MRC	32233689	1	3	25/03/2023 18:08	26/03/2023 00:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	20812	145,41
1305	39	3	2023	13328	MRC01M2	MRC	32233735	1	3	25/03/2023 18:13	26/03/2023 00:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20812	18,87
1306	39	3	2023	13328	MRC01M2	MRC	32233735	1	3	25/03/2023 18:13	26/03/2023 01:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20812	7,03
1307	39	3	2023	13308	ITK01I7	ITK	32233755	1	3	25/03/2023 18:15	26/03/2023 02:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	50244	260,62
1308	39	3	2023	16558	JND01L5	JND	32233781	1	3	25/03/2023 18:17	26/03/2023 15:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52904	21,18
1309	39	3	2023	13330	MSP01P4	MSP	32233873	1	3	25/03/2023 18:26	26/03/2023 09:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	34549	153,88
1310	39	3	2023	15850	SNP01N2	SNP	32233903	1	3	25/03/2023 18:30	26/03/2023 22:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	29083	111,22
1311	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32233949	1	3	25/03/2023 09:21	25/03/2023 13:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	127	34414	471,49
1312	39	3	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32233949	1	3	25/03/2023 17:55	25/03/2023 21:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	207	34414	751,30
1313	39	3	2023	13328	MRC01M2	MRC	32233955	1	3	25/03/2023 18:36	26/03/2023 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	20812	56,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1314	39	3	2023	13262	CSL01C2	CSL	32233995	1	3	25/03/2023 18:40	25/03/2023 21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	48597	2,37
1315	39	3	2023	13387	TNG01S6	TNG	32234057	1	3	25/03/2023 18:10	25/03/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	163	40355	501,00
1316	39	3	2023	13387	TNG01S6	TNG	32234057	1	3	25/03/2023 21:09	25/03/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	139	40355	13,86
1317	39	3	2023	13305	ITE0111	ITE	32234059	1	3	25/03/2023 18:47	26/03/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	36	38217	775,67
1318	39	3	2023	15853	AQZ0111	AQZ	32234101	1	3	25/03/2023 18:54	26/03/2023 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	38105	36,01
1319	39	3	2023	13394	UMR01M2	UMR	32234141	1	3	25/03/2023 19:01	25/03/2023 22:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	20584	49,23
1320	39	3	2023	15504	INH01I2	INH	32234181	1	3	25/03/2023 19:08	25/03/2023 22:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	52456	38,13
1321	39	3	2023	15504	INH01I2	INH	32234181	1	3	25/03/2023 19:08	25/03/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	52456	38,45
1322	39	3	2023	15504	INH01I2	INH	32234181	1	3	25/03/2023 22:04	25/03/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	158	52456	42,84
1323	39	3	2023	15852	MBC01P2	MBC	32234291	1	3	25/03/2023 19:21	26/03/2023 11:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	23674	208,31
1324	39	3	2023	13374	RSU01N2	RSU	32234329	1	3	25/03/2023 19:26	25/03/2023 23:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	36701	153,95
1325	39	3	2023	13260	CRC01C4	CRC	32234331	1	3	25/03/2023 19:27	26/03/2023 11:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	17929	48,36
1326	39	3	2023	16570	NVR01N1	NVR	32234361	1	3	25/03/2023 19:32	26/03/2023 14:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	28705	444,44

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
1327	39	3	2023	16558	JND01L4	JND	32234411	1	3	25/03/2023 19:42	26/03/2023 12:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52904	16,91
1328	39	3	2023	15857	MCA01L1	MCA	32234437	1	3	25/03/2023 19:48	25/03/2023 22:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	18173	56,44
1329	39	3	2023	13240	APR01P3	APR	32234447	1	3	25/03/2023 19:50	26/03/2023 10:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	192	13831	2809,60
1330	39	3	2023	13240	APR01P3	APR	32234457	1	3	25/03/2023 19:52	26/03/2023 09:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13831	40,95
1331	39	3	2023	13239	ANN01P4	ANN	32234489	1	3	25/03/2023 19:54	26/03/2023 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28661	15,29
1332	39	3	2023	15504	INH014	INH	32234491	1	3	25/03/2023 19:54	25/03/2023 23:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	99	52456	330,55
1333	39	3	2023	16570	NVR01N1	NVR	32234497	1	3	25/03/2023 19:57	26/03/2023 11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	25	28705	377,24
1334	39	3	2023	13353	ORS01M1	ORS	32234499	1	3	25/03/2023 19:57	26/03/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	10796	13,71
1335	39	3	2023	15502	TAA01Y3	TAA	32234509	1	3	25/03/2023 19:59	26/03/2023 08:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31691	12,55
1336	39	3	2023	16557	IPU01L5	IPU	32234539	1	3	25/03/2023 20:06	25/03/2023 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	24960	78,77
1337	39	3	2023	13322	LMN01N4	LMN	32234555	1	3	25/03/2023 20:08	25/03/2023 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	135	47343	408,90
1338	39	3	2023	13242	ART01N3	ART	32234571	1	3	25/03/2023 20:10	26/03/2023 12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	48	39520	791,20
1339	39	3	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32234603	1	3	25/03/2023 10:33	25/03/2023 21:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	89	34414	959,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1340	39	3	2023	13260	CRC01C3	CRC	32234605	1	3	25/03/2023 16:22	26/03/2023 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	17929	271,80
1341	39	3	2023	13260	CRC01C3	CRC	32234605	1	3	26/03/2023 17:39	26/03/2023 18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	17929	10,00
1342	39	3	2023	13238	AMT01P4	AMT	32234625	1	3	25/03/2023 18:16	26/03/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	21881	454,16
1343	39	3	2023	13288	ICP01N4	ICP	32234651	1	3	25/03/2023 20:23	28/03/2023 09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	15028	61,59
1344	39	3	2023	13288	ICP01N4	ICP	32234651	1	3	28/03/2023 12:10	28/03/2023 18:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	275	15028	1655,65
1345	39	3	2023	16561	SBC01L3	SBC	32234699	1	3	25/03/2023 20:38	26/03/2023 21:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30846	24,55
1346	39	3	2023	13343	MNV01M6	MNV	32234705	1	3	25/03/2023 20:39	26/03/2023 05:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	235	34400	1981,64
1347	39	3	2023	13387	TNG01S5	TNG	32234819	1	3	25/03/2023 20:58	25/03/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	40355	86,32
1348	39	3	2023	16557	IPU01L3	IPU	32234839	1	3	25/03/2023 21:01	26/03/2023 02:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	38	24960	212,48
1349	39	3	2023	13382	SLP01P1	SLP	32234899	1	3	25/03/2023 21:19	26/03/2023 07:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18969	10,57
1350	39	3	2023	13328	MRC01M4	MRC	32234901	1	3	25/03/2023 21:19	25/03/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	146	20812	248,32
1351	39	3	2023	13302	INP01N4	INP	32234931	1	3	25/03/2023 21:35	26/03/2023 00:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20651	3,10
1352	39	3	2023	13382	SLP01P3	SLP	32234935	1	3	25/03/2023 21:36	26/03/2023 01:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	191	18969	689,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1353	39	3	2023	13248	BBL01M2	BBL	32234977	1	3	25/03/2023 21:45	26/03/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	40010	53,63
1354	39	3	2023	13245	BXD01L3	BXD	32234987	1	3	25/03/2023 21:46	25/03/2023 23:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16350	4,19
1355	39	3	2023	15504	INH01I4	INH	32234999	1	3	25/03/2023 20:39	25/03/2023 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	52456	7,33
1356	39	3	2023	15504	INH01I4	INH	32234999	1	3	25/03/2023 20:39	25/03/2023 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	52456	4,40
1357	39	3	2023	15504	INH01I4	INH	32234999	1	3	25/03/2023 20:39	25/03/2023 22:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	52456	5,46
1358	39	3	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32235071	1	3	25/03/2023 22:08	28/03/2023 02:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	43987	52,25
1359	39	3	2023	13308	ITK01I7	ITK	32235151	1	3	25/03/2023 22:46	26/03/2023 13:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	50244	58,58
1360	39	3	2023	15850	SNP01N6	SNP	32235167	1	3	25/03/2023 22:59	26/03/2023 02:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29083	3,27
1361	39	3	2023	15850	SNP01N6	SNP	32235167	1	3	25/03/2023 22:59	26/03/2023 02:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29083	3,44
1362	39	3	2023	13305	ITE01I4	ITE	32235201	1	3	25/03/2023 23:17	26/03/2023 02:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	12	38217	41,13
1363	39	3	2023	13232	ACA01C3	ACA	32235273	1	3	25/03/2023 23:51	26/03/2023 08:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	204	40893	1802,06
1364	39	3	2023	13332	MTI01P2	MTI	32235717	1	3	25/03/2023 17:10	26/03/2023 13:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	16711	101,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1365	39	3	2023	13332	MTI01P2	MTI	32236135	1	3	25/03/2023 18:16	26/03/2023 17:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	16711	113,86
1366	39	3	2023	15504	INH01I7	INH	32236363	1	3	25/03/2023 13:59	26/03/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	52456	64,01
1367	39	3	2023	13348	NVO01M3	NVO	32249741	1	3	24/03/2023 17:27	28/03/2023 11:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27718	90,19
1368	39	3	2023	13273	CRT01M1	CRT	32250817	1	3	24/03/2023 07:47	27/03/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	38	66765	3038,65
1369	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 07:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	377	22990	19,58
1370	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 07:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3179	22990	181,03
1371	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	22990	68,81
1372	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	391	22990	1197,00
1373	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1518	22990	5383,84
1374	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	22990	35,57
1375	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	22990	7,22
1376	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	22990	10,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1377	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 11:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	22990	41,62
1378	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	22990	15,18
1379	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	22990	15,51
1380	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	22990	3,91
1381	39	3	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01577766	1	3	23/03/2023 07:47	23/03/2023 11:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	22990	12,54
1382	39	3	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01577788	1	3	23/03/2023 11:50	23/03/2023 11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1018	37495	50,90
1383	39	3	2023	13252	BBR01I1	BBR	BA01577806	1	3	23/03/2023 09:56	23/03/2023 10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1354	26615	97,04
1384	39	3	2023	13252	BBR01I1	BBR	BA01577806	1	3	23/03/2023 09:57	23/03/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	531	26615	32,75
1385	39	3	2023	13252	BBR01I1	BBR	BA01577806	1	3	23/03/2023 09:57	23/03/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	323	26615	19,92
1386	39	3	2023	13358	PCU01L3	PCU	BA01577896	1	3	23/03/2023 12:01	23/03/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3620	37495	566,13
1387	39	3	2023	13358	PCU01L3	PCU	BA01577896	1	3	23/03/2023 12:01	23/03/2023 12:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	51	37495	8,95
1388	39	3	2023	13280	DIF01I8	DIF	BA01577908	1	3	23/03/2023 12:54	23/03/2023 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	21	59166	115,93
1389	39	3	2023	13262	PDM01MA	PDM	BA01577910	1	3	23/03/2023 13:04	23/03/2023 16:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	122	48597	449,27
1390	39	3	2023	16560	ARR01L1	ARR	BA01577912	1	3	23/03/2023 13:09	23/03/2023 18:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	17390	47,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1391	39	3	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01577934	1	3	23/03/2023 14:20	23/03/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	66765	18,43
1392	39	3	2023	13251	BRT01C3	BRT	BA01577938	1	3	23/03/2023 14:02	23/03/2023 16:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	87	52397	198,63
1393	39	3	2023	15501	PBU01P4	PBU	BA01577956	1	3	23/03/2023 16:20	23/03/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	45	24166	101,20
1394	39	3	2023	13305	ITE01I3	ITE	BA01577976	1	3	23/03/2023 15:15	23/03/2023 15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	41	38217	27,52
1395	39	3	2023	13305	ITE01I3	ITE	BA01577976	1	3	23/03/2023 15:15	23/03/2023 16:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1410	38217	1707,27
1396	39	3	2023	13305	ITE01I3	ITE	BA01577976	1	3	23/03/2023 15:15	23/03/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	990	38217	1901,90
1397	39	3	2023	13305	ITE01I3	ITE	BA01577976	1	3	23/03/2023 15:15	23/03/2023 18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	543	38217	1891,00
1398	39	3	2023	13305	ITE01I3	ITE	BA01577976	1	3	23/03/2023 15:15	23/03/2023 23:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	149	38217	1173,13
1399	39	3	2023	13308	ITK01I3	ITK	BA01577976	1	3	23/03/2023 15:16	23/03/2023 15:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	531	50244	55,46
1400	39	3	2023	13308	ITK01I3	ITK	BA01577976	1	3	23/03/2023 20:01	23/03/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	531	50244	1594,62
1401	39	3	2023	16563	GBA01L4	GBA	BA01577980	1	3	23/03/2023 15:08	23/03/2023 16:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1659	9182	1711,54
1402	39	3	2023	15854	JAB01FA	JAB	BA01577994	1	3	23/03/2023 15:35	23/03/2023 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	242	40643	171,82
1403	39	3	2023	13390	TRR01P4	TRR	BA01578066	1	3	23/03/2023 16:30	23/03/2023 17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	345	23964	451,28
1404	39	3	2023	16558	JND01L4	JND	BA01578068	1	3	23/03/2023 17:58	23/03/2023 22:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	605	52904	2532,93
1405	39	3	2023	13234	ACR01P2	ACR	BA01578180	1	3	23/03/2023 17:19	23/03/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	841	28977	156,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1406	39	3	2023	13234	ACR01P2	ACR	BA01578180	1	3	23/03/2023 17:19	23/03/2023 17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1778	28977	765,53
1407	39	3	2023	13234	ACR01P2	ACR	BA01578180	1	3	23/03/2023 17:19	23/03/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4289	28977	2242,19
1408	39	3	2023	13234	ACR01P2	ACR	BA01578180	1	3	23/03/2023 17:19	23/03/2023 17:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4909	28977	2699,95
1409	39	3	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01578332	1	3	23/03/2023 21:32	23/03/2023 22:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	163	26514	102,01
1410	39	3	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01578332	1	3	23/03/2023 21:32	23/03/2023 22:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	218	26514	172,28
1411	39	3	2023	13232	ITR01I5	ITR	BA01578350	1	3	23/03/2023 22:46	24/03/2023 01:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	274	40893	831,89
1412	39	3	2023	13304	ITC01I2	ITC	BA01578368	1	3	23/03/2023 22:54	23/03/2023 23:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1355	10774	1176,97
1413	39	3	2023	13304	ITC01I2	ITC	BA01578368	1	3	23/03/2023 22:54	24/03/2023 03:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	699	10774	3030,94
1414	39	3	2023	13304	ITC01I2	ITC	BA01578368	1	3	23/03/2023 22:54	24/03/2023 04:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	50	10774	299,35
1415	39	3	2023	13304	ITC01I2	ITC	BA01578368	1	3	23/03/2023 22:54	24/03/2023 04:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	53	10774	317,75
1416	39	3	2023	13304	ITC01I2	ITC	BA01578368	1	3	23/03/2023 22:54	24/03/2023 04:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	204	10774	1223,04
1417	39	3	2023	13304	ITC01I2	ITC	BA01578368	1	3	23/03/2023 22:54	24/03/2023 18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	10774	57,91
1418	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01578440	1	3	24/03/2023 00:45	24/03/2023 00:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1339	38168	190,81
1419	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	BA01578440	1	3	24/03/2023 00:45	24/03/2023 00:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	38168	1,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1420	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01578440	1	3	24/03/2023 00:45	24/03/2023 02:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	369	38168	783,72
1421	39	3	2023	13312	JGB01M4	JGB	BA01578440	1	3	24/03/2023 00:58	24/03/2023 02:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	38168	16,47
1422	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01578440	1	3	24/03/2023 00:58	24/03/2023 02:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	985	38168	1247,94
1423	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01578440	1	3	24/03/2023 00:58	24/03/2023 02:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	261	38168	438,70
1424	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01578440	1	3	24/03/2023 00:58	24/03/2023 02:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	93	38168	164,17
1425	39	3	2023	13382	SLP01P3	SLP	BA01578462	1	3	24/03/2023 01:48	24/03/2023 01:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6917	18969	349,69
1426	39	3	2023	15850	SNP01N6	SNP	BA01578520	1	3	24/03/2023 03:28	24/03/2023 05:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	391	29083	662,96
1427	39	3	2023	15850	SNP01N6	SNP	BA01578520	1	3	24/03/2023 03:28	24/03/2023 05:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	318	29083	636,71
1428	39	3	2023	15850	SNP01N6	SNP	BA01578520	1	3	24/03/2023 03:28	24/03/2023 05:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	374	29083	806,39
1429	39	3	2023	13356	PAP01F9	PAP	BA01578522	1	3	24/03/2023 03:35	24/03/2023 05:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	54313	3,34
1430	39	3	2023	13385	TAP01F8	TAP	BA01578522	1	3	24/03/2023 03:35	24/03/2023 05:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	48719	5,51
1431	39	3	2023	13356	PAP01F9	PAP	BA01578522	1	3	24/03/2023 03:35	24/03/2023 05:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	54313	18,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1432	39	3	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01578548	1	3	24/03/2023 05:31	24/03/2023 06:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	461	110775	372,39
1433	39	3	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01578548	1	3	24/03/2023 06:04	24/03/2023 06:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	499	110775	351,93
1434	39	3	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01578548	1	3	24/03/2023 06:04	24/03/2023 06:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	573	110775	498,35
1435	39	3	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01578548	1	3	24/03/2023 06:04	24/03/2023 07:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	110775	6,35
1436	39	3	2023	16567	MRG01C5	MRG	BA01578554	1	3	24/03/2023 05:53	24/03/2023 07:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	470	54493	581,76
1437	39	3	2023	16567	MRG01C5	MRG	BA01578554	1	3	24/03/2023 05:53	24/03/2023 09:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	32	54493	103,50
1438	39	3	2023	16567	MRG01C5	MRG	BA01578554	1	3	24/03/2023 05:53	24/03/2023 09:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	147	54493	506,62
1439	39	3	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01578580	1	3	23/03/2023 18:08	23/03/2023 18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1569	34414	109,39
1440	39	3	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01578580	1	3	23/03/2023 18:08	23/03/2023 20:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	288	34414	763,52
1441	39	3	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01578580	1	3	23/03/2023 18:08	23/03/2023 22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	228	34414	891,48
1442	39	3	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01578580	1	3	23/03/2023 18:08	23/03/2023 22:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1736	34414	7522,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1443	39	3	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01578580	1	3	23/03/2023 18:08	24/03/2023 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	34414	770,72
1444	39	3	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01578580	1	3	23/03/2023 22:28	24/03/2023 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	34414	40,77
1445	39	3	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01578580	1	3	24/03/2023 10:40	24/03/2023 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	156	34414	216,93
1446	39	3	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01578600	1	3	24/03/2023 09:17	24/03/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	27	38105	96,64
1447	39	3	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01578610	1	3	24/03/2023 09:00	24/03/2023 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	218	26514	1224,92
1448	39	3	2023	15850	SNP01N1	SNP	BA01578628	1	3	24/03/2023 10:37	24/03/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	29083	95,80
1449	39	3	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01578896	1	3	24/03/2023 12:43	24/03/2023 12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	34414	0,32
1450	39	3	2023	13273	CRT01MA	CRT	BA01578910	1	3	24/03/2023 13:24	25/03/2023 02:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	66765	103,02
1451	39	3	2023	13390	TRR01P2	TRR	BA01578960	1	3	24/03/2023 14:47	24/03/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	23964	35,74
1452	39	3	2023	16565	JZN01M7	JZN	BA01578976	1	3	24/03/2023 15:10	24/03/2023 15:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	664	83159	262,83
1453	39	3	2023	16565	JZN01M7	JZN	BA01578976	1	3	24/03/2023 15:10	24/03/2023 15:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	459	83159	201,45
1454	39	3	2023	16565	JZN01M7	JZN	BA01578976	1	3	24/03/2023 15:10	24/03/2023 17:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	612	83159	1161,44
1455	39	3	2023	13254	BJD01L3	BJD	BA01578994	1	3	24/03/2023 16:04	24/03/2023 16:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	951	67030	514,33
1456	39	3	2023	13387	TNG01S6	TNG	BA01579054	1	3	24/03/2023 14:45	24/03/2023 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1318	40355	476,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1457	39	3	2023	13387	TNG01S6	TNG	BA01579054	1	3	24/03/2023 14:45	24/03/2023 15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1046	40355	685,13
1458	39	3	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01579054	1	3	24/03/2023 14:45	24/03/2023 15:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	533	40355	466,97
1459	39	3	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01579054	1	3	24/03/2023 14:45	24/03/2023 16:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	77	40355	130,88
1460	39	3	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01579054	1	3	24/03/2023 14:45	24/03/2023 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	125	40355	237,85
1461	39	3	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01579054	1	3	24/03/2023 16:27	24/03/2023 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	40355	3,45
1462	39	3	2023	15504	INH01I4	INH	BA01579244	1	3	24/03/2023 10:25	24/03/2023 17:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2445	52456	16198,13
1463	39	3	2023	15504	INH01I4	INH	BA01579244	1	3	24/03/2023 13:29	24/03/2023 17:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	52456	117,65
1464	39	3	2023	15504	INH01I4	INH	BA01579244	1	3	24/03/2023 13:29	24/03/2023 18:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	52456	48,47
1465	39	3	2023	13246	BLN01M2	BLN	BA01579352	1	3	25/03/2023 01:18	25/03/2023 02:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	400	22537	582,67
1466	39	3	2023	13246	BLN01M2	BLN	BA01579352	1	3	25/03/2023 01:33	25/03/2023 02:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	225	22537	272,25
1467	39	3	2023	13246	BLN01M2	BLN	BA01579352	1	3	25/03/2023 01:33	25/03/2023 11:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	35	22537	352,86
1468	39	3	2023	13246	BLN01M2	BLN	BA01579352	1	3	25/03/2023 01:33	25/03/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	29	22537	295,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1469	39	3	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01579362	1	3	25/03/2023 02:31	25/03/2023 02:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	57	38168	3,28
1470	39	3	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01579362	1	3	25/03/2023 02:31	25/03/2023 06:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	192	38168	718,83
1471	39	3	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01579362	1	3	25/03/2023 02:31	25/03/2023 06:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	378	38168	1424,32
1472	39	3	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01579362	1	3	25/03/2023 02:31	25/03/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	14	38168	170,46
1473	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01579378	1	3	25/03/2023 03:30	25/03/2023 03:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	38168	10,80
1474	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01579378	1	3	25/03/2023 03:30	25/03/2023 04:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	166	38168	228,48
1475	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01579378	1	3	25/03/2023 03:30	25/03/2023 06:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	38168	114,00
1476	39	3	2023	13288	ICP01N1	ICP	BA01579448	1	3	25/03/2023 01:55	25/03/2023 03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1352	15028	1569,82
1477	39	3	2023	13288	ICP01N4	ICP	BA01579448	1	3	25/03/2023 01:55	25/03/2023 03:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1336	15028	2741,40
1478	39	3	2023	13288	ICP01N1	ICP	BA01579448	1	3	25/03/2023 01:55	25/03/2023 05:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	94	15028	305,71
1479	39	3	2023	13288	ICP01N4	ICP	BA01579448	1	3	25/03/2023 01:55	25/03/2023 05:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	545	15028	1772,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1480	39	3	2023	13288	ICP01N4	ICP	BA01579448	1	3	25/03/2023 01:55	25/03/2023 05:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	92	15028	310,76
1481	39	3	2023	13358	PAR01C2	PAR	BA01579472	1	3	25/03/2023 07:39	25/03/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	96	37495	144,59
1482	39	3	2023	13358	PAR01C2	PAR	BA01579472	1	3	25/03/2023 07:39	25/03/2023 12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	21	37495	110,14
1483	39	3	2023	13336	MLG01Y3	MLG	BA01579536	1	3	25/03/2023 11:12	25/03/2023 12:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	769	29788	1374,37
1484	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01579556	1	3	25/03/2023 12:10	25/03/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	38168	25,03
1485	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01579556	1	3	25/03/2023 12:10	25/03/2023 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	209	38168	395,59
1486	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01579556	1	3	25/03/2023 13:09	25/03/2023 14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	38168	8,85
1487	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01579556	1	3	25/03/2023 13:09	25/03/2023 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	38168	0,90
1488	39	3	2023	13312	JGB01M3	JGB	BA01579556	1	3	25/03/2023 13:09	25/03/2023 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	38168	77,69
1489	39	3	2023	15854	JAB01F4	JAB	BA01579572	1	3	25/03/2023 12:29	25/03/2023 13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	364	40643	326,89
1490	39	3	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	BA01579572	1	3	25/03/2023 12:29	25/03/2023 13:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	402	38105	473,13
1491	39	3	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	BA01579572	1	3	25/03/2023 12:29	25/03/2023 13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	356	38105	430,17
1492	39	3	2023	15858	ESB01S7	ESB	BA01579572	1	3	25/03/2023 12:29	25/03/2023 14:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	180	21137	300,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1493	39	3	2023	15858	ESB0157	ESB	BA01579572	1	3	25/03/2023 12:29	25/03/2023 14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	144	21137	292,52
1494	39	3	2023	15858	ESB0157	ESB	BA01579572	1	3	25/03/2023 12:29	25/03/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	176	21137	406,90
1495	39	3	2023	15858	ESB0157	ESB	BA01579572	1	3	25/03/2023 12:29	25/03/2023 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1920	21137	4478,40
1496	39	3	2023	15858	ESB0157	ESB	BA01579572	1	3	25/03/2023 12:29	25/03/2023 14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	345	21137	819,09
1497	39	3	2023	15858	ESB0157	ESB	BA01579572	1	3	25/03/2023 12:29	25/03/2023 15:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	21137	25,30
1498	39	3	2023	15858	ESB0157	ESB	BA01579572	1	3	25/03/2023 12:30	25/03/2023 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	144	21137	332,72
1499	39	3	2023	15858	ESB0157	ESB	BA01579572	1	3	25/03/2023 12:36	25/03/2023 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	24	21137	53,25
1500	39	3	2023	13358	PAR01C2	PAR	BA01579582	1	3	25/03/2023 13:24	25/03/2023 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	96	37495	16,19
1501	39	3	2023	15854	JAB01FA	JAB	BA01579584	1	3	25/03/2023 13:35	25/03/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	630	40643	638,05
1502	39	3	2023	15851	PEB01L3	PEB	BA01579794	1	3	25/03/2023 14:00	25/03/2023 14:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	263	16169	39,45
1503	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 16:28	25/03/2023 17:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	82	29153	72,66
1504	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 16:28	25/03/2023 18:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	29153	51,19
1505	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 16:28	25/03/2023 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	231	29153	722,90
1506	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 16:28	25/03/2023 20:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1363	29153	5240,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1507	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 16:28	25/03/2023 20:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2255	29153	8740,63
1508	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 16:28	25/03/2023 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	173	29153	717,37
1509	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 16:28	25/03/2023 21:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	87	29153	452,04
1510	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 16:28	25/03/2023 23:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	834	29153	5927,89
1511	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 16:28	25/03/2023 23:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1271	29153	9074,59
1512	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 16:28	25/03/2023 23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	770	29153	5544,86
1513	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 16:28	25/03/2023 23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	649	29153	4678,21
1514	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 20:43	25/03/2023 20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3038	29153	316,46
1515	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 21:44	25/03/2023 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	29153	11,84
1516	39	3	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01579798	1	3	25/03/2023 21:44	26/03/2023 00:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	77	29153	192,71
1517	39	3	2023	13382	SLP01P1	SLP	BA01579948	1	3	25/03/2023 17:57	25/03/2023 19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2868	18969	3759,47
1518	39	3	2023	13382	SLP01P4	SLP	BA01579948	1	3	25/03/2023 17:57	25/03/2023 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2112	18969	4159,47

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
1519	39	3	2023	13382	SLP01P4	SLP	BA01579948	1	3	25/03/2023 18:03	25/03/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	18969	0,89
1520	39	3	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01580090	1	3	25/03/2023 21:17	26/03/2023 02:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1263	53936	6356,40
1521	39	3	2023	15856	QXB01N5	QXB	DT32213099	1	3	23/03/2023 10:50	23/03/2023 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	514	30927	291,41
1522	39	3	2023	13304	ITC01I4	ITC	DT32220745	1	3	23/03/2023 22:41	25/03/2023 06:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	10774	223,24
1523	39	3	2023	13304	ITC01I4	ITC	DT32220745	1	3	24/03/2023 10:30	24/03/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	10774	3,25
1524	39	3	2023	16564	ARU01Y7	ARU	DT32227945	1	3	24/03/2023 22:31	25/03/2023 04:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	29153	59,00

## **ANEXO II - Laudo meteorológico**

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento  
de 23/03/2023 a 25/03/2023 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 23 a 25/03/2023 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

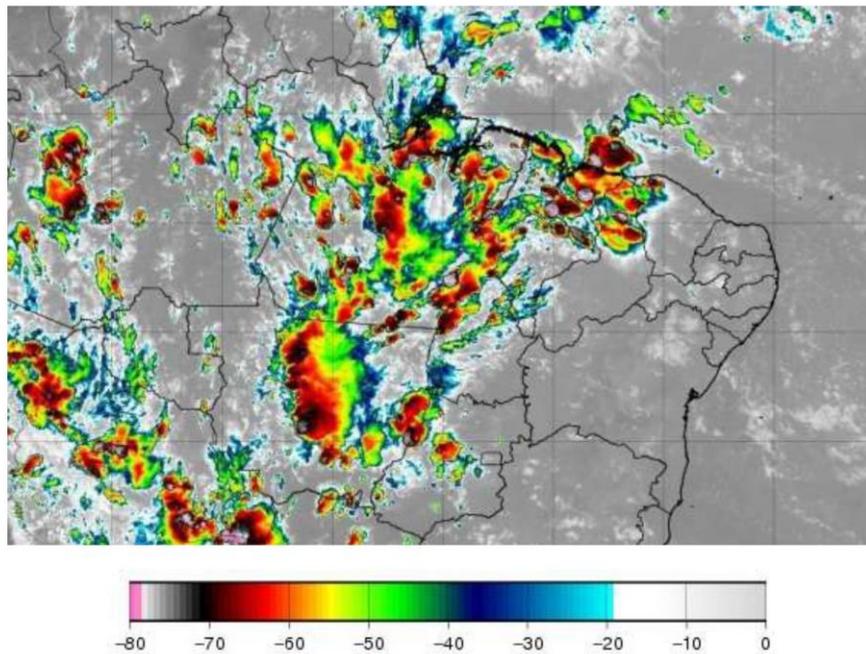


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 23/03/2023. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

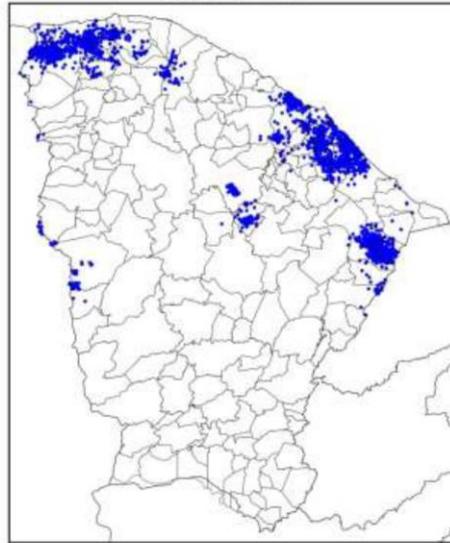
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -60°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  
2023-03-23**



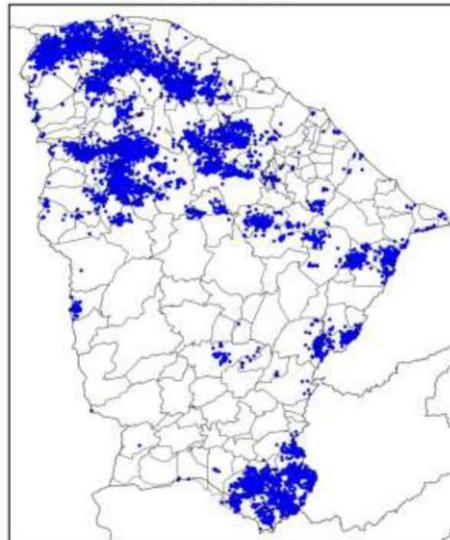
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-03-24



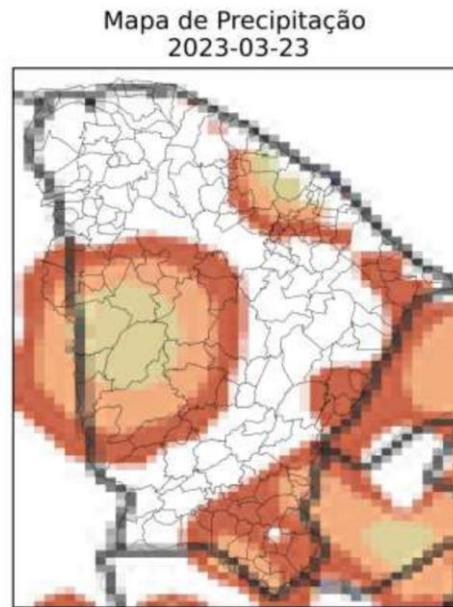
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-03-25



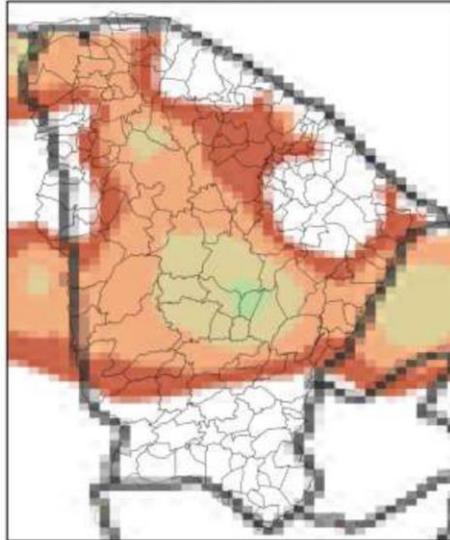
(c)

Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 23/03; (b) 24/03; e (c) 25/03.



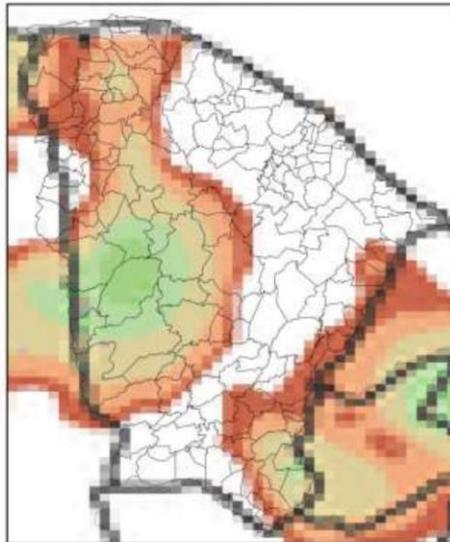
(a)

Mapa de Precipitação  
2023-03-24



(b)

Mapa de Precipitação  
2023-03-25



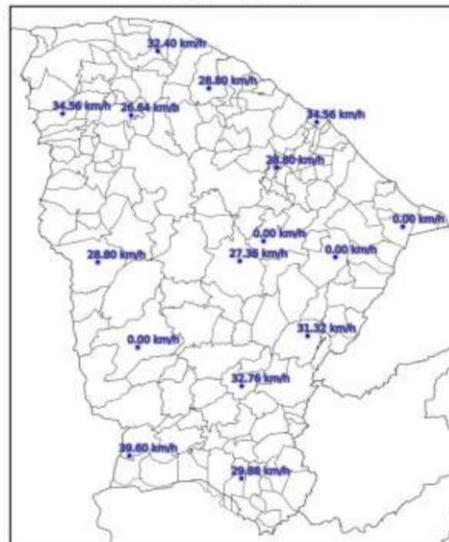
(c)

Precip. Observada



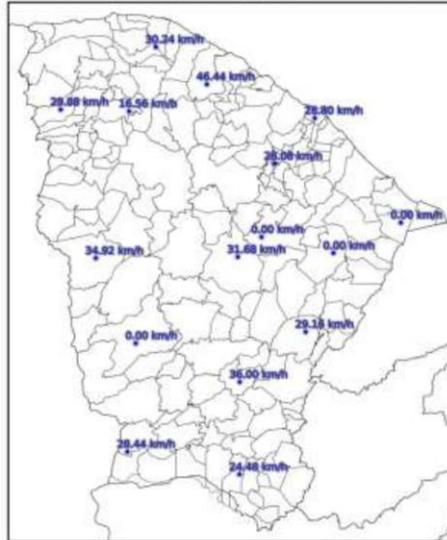
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 23/03; (b) 24/03; e (c) 25/03.

Mapa de Rajada Máxima  
2023-03-23



(a)

Mapa de Rajada Máxima  
2023-03-24



(b)

Mapa de Rajada Máxima  
2023-03-25



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 23/03; (b) 24/03; e (c) 25/03.

### 3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 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 49 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 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 42.514 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 23/03/2023 a 25/03/2023.

Número/Código Evento	2023-014/ENEL CE
Número/Código do Laudo	014/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	05h00min 23/03 - 23h00min 25/03
Centro sul	05h00min 23/03 - 23h00min 25/03
Leste	00h00min 23/03 - 21h00min 25/03
Centro norte	01h00min 23/03 - 22h00min 25/03
Fortaleza	08h00min 23/03 - 04h00min 25/03
Metropolitana	00h00min 23/03 - 19h00min 25/03
Atlântico	00h00min 23/03 - 00h00min 26/03
Norte	05h00min 23/03 - 21h00min 25/03

## 6. REFERÊNCIAS

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

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

[4] Site Miséria em: <https://www.miseria.com.br/ultimas-noticias/regiao/73-municipios-do-ceara-tiveram-madrugada-chuvosa/>

## 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

