



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

**ISE 06 – 02/2023 – CE**

## Sumário

1	Introdução .....	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	6
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE .....	7
3.3	Subestações afetadas .....	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico .....	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais .....	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento .....	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento .....	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento .....	13
5.2	Tempos médios de atendimento .....	13
6	Evidências do evento .....	14
6.1	Matérias jornalísticas .....	14
6.2	Evidências Fotográficas .....	17
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	20
	ANEXO II - Laudo meteorológico .....	172

## 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 13 a 18 de fevereiro 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 06 – 02/2023 – CE refere-se à Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.2.1.0 (código COBRADE), que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 13 a 18 de fevereiro 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 640.203 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 13/02 a 18/02/2023 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:	06 – 02/2023 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	1.444
Código único do Relatório:	ISE 06 – 02/2023 – 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	2023-006/ENEL CE
Número/Código do Laudo	006/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 13/02 - 20h00min 18/02
Centro sul	05h00min 13/02 - 22h00min 18/02
Leste	02h00min 13/02 - 20h00min 18/02
Centro norte	05h00min 13/02 - 20h50min 18/02
Fortaleza	05h00min 13/02 - 15h00min 18/02
Metropolitana	04h00min 13/02 – 21h00min 18/02
Atlântico	04h00min 13/02 - 21h00min 18/02
Norte	05h00min 13/02 - 22h00min 18/02

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 13 a 18 de fevereiro 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)
13/02/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARARAS I / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BREJO SANTO / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCATEL / CAUCAIA / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / EUSÉBIO / GRANJA / GUAÍUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICÓ / IGUATU / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAMBU / PEDRA BRANCA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRIM / VIÇOSA DO CEARÁ	222	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 7, item 6.2
14/02/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARARENDA / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CASCATEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUATAMA / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MOMBACA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA RUSSAS / OROS / PARAIPABA / PARAMBU / PEDRA BRANCA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VIÇOSA DO CEARÁ	252	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 8, item 6.2
15/02/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARARAS I / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BONSUCESSO / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCATEL / CAUCAIA / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAÍUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LIMOEIRO DO NORTE / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PEDRA BRANCA / PINDORETAMA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / RUSSAS I / SÃO LUIS DO CURU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	205	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 9, item 6.2
16/02/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / ALDEOTA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCATEL / CAUCAIA / CEDRO / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / GRANJA / GUAÍUBA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICÓ / IGUATU / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBACA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PINDORETAMA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	258	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 10, item 6.2
17/02/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BOA VIAGEM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CASCATEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / GRANJA / GUAÍUBA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUAZEIRO DO NORTE / LAVRAS DA MANGABEIRA / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBACA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PINDORETAMA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	253	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 11, item 6.2
18/02/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCATEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / GRANJA / GUAÍUBA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICÓ / IGUATU / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MOMBACA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PINDORETAMA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TRAIRI / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	254	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 12, item 6.2

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

### 3.1 Mapa geoeletrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 06 – 02/2023 – 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.

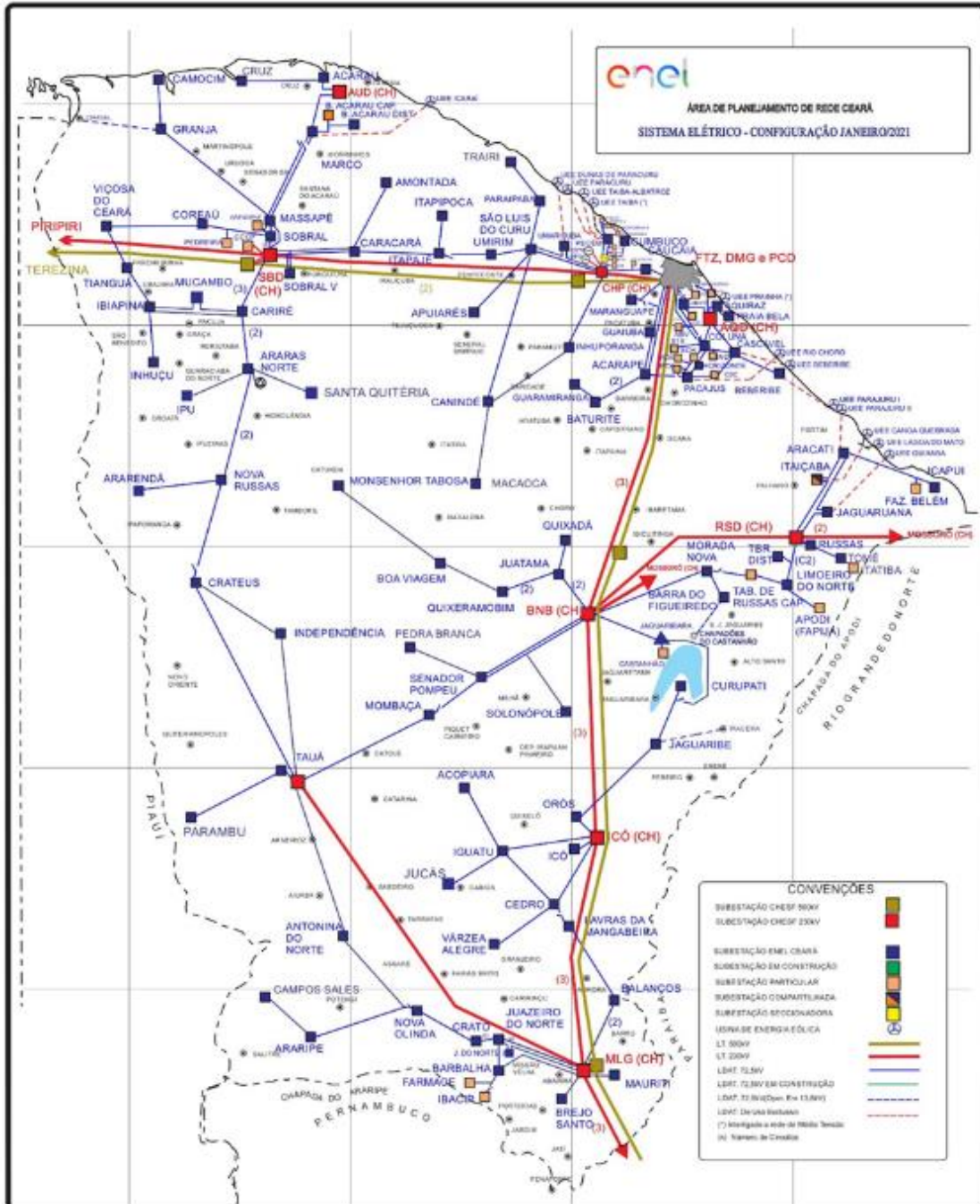


Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.

### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

Além do mapa geométrico 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.

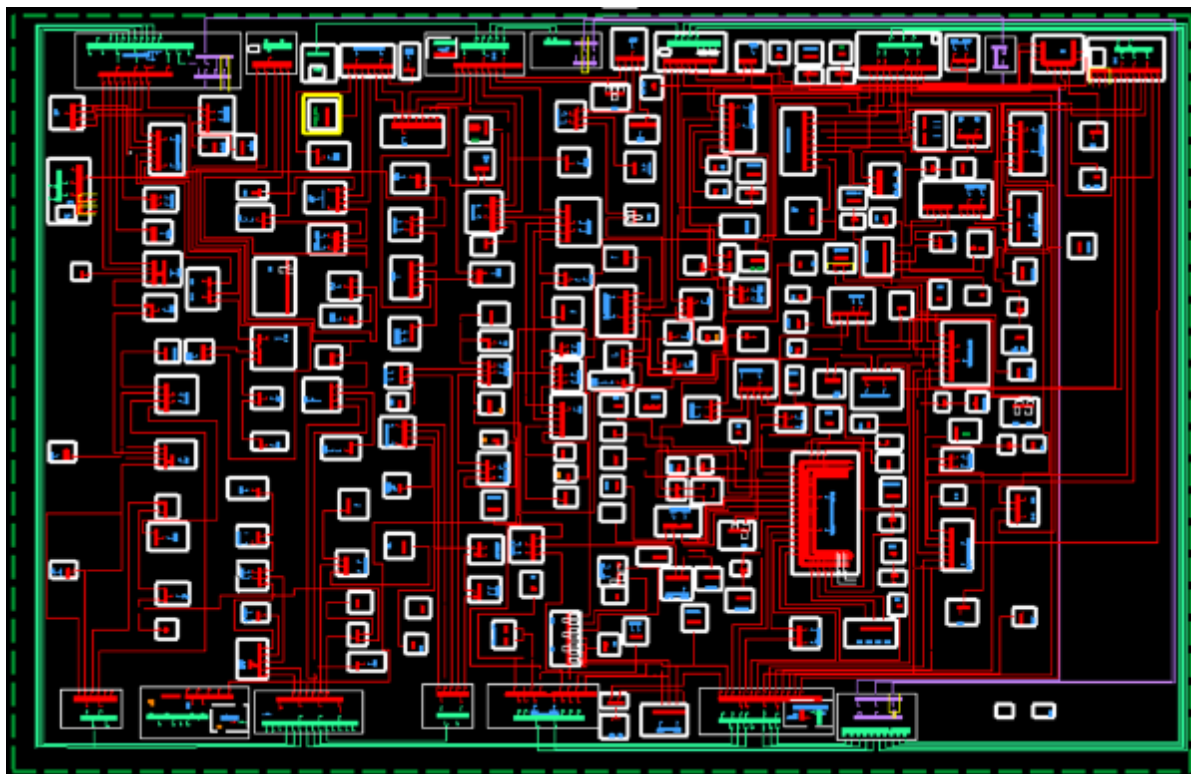


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

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	MDM	MONDUBIM
2	ACA	ACARAÚ	42	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	82	MTB	MONSENHOR TABOSA
3	ACR	ACOPIARA	43	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	83	MNV	MORADA NOVA
4	AGF	ÁGUA FRIA	44	ESB	EUSÉBIO	84	MCB	MUCAMBO
5	ADT	ALDEOTA	45	GRJ	GRANJA	85	MCP	MUCURIBE
6	AMT	AMONTADA	46	GBA	GUAIUBA	86	NVO	NOVA OLINDA
7	ANN	ANTONINA DO NORTE	47	GCN	GUARACIABA DO NORTE	87	NVR	NOVA RUSSAS
8	APR	APIUARÉS	48	GRM	GUARAMIRANGA	88	ORS	OROS
9	AQZ	AQUIRAZ	49	HRZ	HORIZONTE	89	PCJ	PACAJUS
10	ART	ARACATI	50	IBP	IBIAPINA	90	PAP	PAPICU
11	ARU	ARARAS I	51	ICP	ICAPUÍ	91	PCU	PARACURU
12	ARR	ARARENDA	52	ICH	ICÓ	92	PAR	PARAIPABA
13	ARP	ARARIPE	53	IGT	IGUATU	93	PBU	PARAMBU
14	BXD	BAIXO ACARAU II	54	IDP	INDEPENDÊNCIA	94	PGB	PARANGABA
15	BLN	BALANÇO	55	INH	INHUÇU	95	PCM	PECÉM
16	BLA	BALEIA	56	INP	INHUPORANGA	96	PEB	PEDRA BRANCA



ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
17	BNB	BANABUIU	57	IPU	IPU	97	PDM	PINDORETAMA
18	BBL	BARBALHA	58	ITC	ITAIÇABA	98	PRB	PRAIA BELA
19	BCR	BARRA DO CEARÁ	59	ITE	ITAPAJÉ	99	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
20	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	60	ITK	ITAPIPOCA	100	QXD	QUIXADÁ
21	BRT	BATURITÉ	61	ITR	ITAREMA	101	QXB	QUIXERAMOBIM
22	BBR	BEBERIBE	62	JAB	JABUTI	102	RSU	RUSSAS I
23	BVG	BOA VIAGEM	63	JGB	JAGUARIBE	103	SQT	SANTA QUITÉRIA
24	BMS	BONSUCESSO	64	JGA	JAGUARUANA	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	OLONÓPOLE
30	CRE	CARIRÉ	70	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	110	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CSL	CASCADEL	71	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	111	TAA	TAUÁ
32	CCA	CAUCAIA	72	MCA	MACAOCA	112	TAP	TAUAPE
33	CDO	CEDRO	73	MGY	MAGUARY	113	TNG	TIANGUÁ
34	CTO	CENTRO	74	MRG	MARANGUAPE	114	TME	TOMÉ
35	CLN	COLUNA	75	MRC	MARCO	115	TRR	TRAIRI
36	CRU	COREAÚ	76	MSP	MASSAPÊ	116	UMB	UMARITUBA
37	CAT	CRATEÚS	77	MTI	MAURITI	117	UMR	UMIRIM
38	CRT	CRATO	78	MSJ	MESSEJANA	118	VRJ	VARJOTA
39	CRZ	CRUZ	79	MLG	MILAGRES	119	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
40	CMB	CUMBUCO	80	MBC	MOMBAÇA	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	APIARÉS	29	CRUZ	52	LIMOEIRO DO NORTE	75	QUIXERÉ
7	AQUIRAZ	30	EUSÉBIO	53	MADALENA	76	RUSSAS
8	ARACATI	31	FORTALEZA	54	MARACANAU	77	SANTA QUITÉRIA
9	ARARENDÁ	32	GRANJA	55	MARANGUAPE	78	SÃO BENEDITO
10	ARARIPE	33	GUAIUBA	56	MARCO	79	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
11	BANABUIU	34	GUARACIABA DO NORTE	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	ITAPAJÉ	67	PACAJUS	90	VÁRZEA ALEGRE
22	CARIRÉ	45	ITAPIPOCA	68	PARACURU	91	VIÇOSA DO CEARÁ
23	CASCADEL	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
31897803	17/02/2023 10:31:32	18/02/2023 08:20:00	Atlântico	TRR	809	17.642,49	1069 - Realizada inspeção na MT. Na chave de ramal QL9271 reposto um elo de 20K na fase 'A'. Causa: Descarga Atmosférica.
31897081	17/02/2023 19:59:11	18/02/2023 10:07:58	Norte	VCS	1.116	15.787,37	1069 - Na chave religadora FVU0863 reposto um elo de 15K nas fases 'A' e 'B'. Causa: Descarga Atmosférica.
31866011	14/02/2023 13:26:43	15/02/2023 08:00:00	Norte	VCS	820	15.214,87	61029308 - Na chave de ramal FVV4335 reposto um elo de 10K na fase 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
BA01553252	16/02/2023 07:46:49	16/02/2023 10:45:00	Centro Sul	TAA	3.457	9.178,13	As 09h45min localizado chave fusível danificada no TTK9137 fase 'A', devido descarga atmosférica. Nota: Chuva intensa na região. As 10h45min foi fechada a chave STK2752, normalizando os 2.799 clientes restantes.
BA01551916	14/02/2023 02:06:33	14/02/2023 05:03:00	Centro Sul	IGT	4.257	5.647,09	Chovia no momento da ocorrência. Às 05h03min SJS0562 normalizando os 15 clientes restantes.
BA01553180	16/02/2023 05:40:46	16/02/2023 08:15:24	Metropolit ana	CMB	4.301	4.461,09	Chovia no momento da ocorrência. Às 08h15min foi fechado o Religador de linha RFE0264, normalizando os 617 clientes restantes.
31886415	16/02/2023 16:19:46	16/02/2023 20:15:44	Norte	VCS	1.117	4.392,91	1069 - Realizada a inspeção na MT. Na chave de ramal FVU0863 reposto dois elos 12K nas fases 'B' e 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
BA01552394	14/02/2023 23:39:07	15/02/2023 00:26:20	Centro Sul	SLP	5.286	4.131,42	Chovia forte no momento da ocorrência. Às 00h26min foi fechado o Religador de linha RSN2800, normalizando os 4.736 clientes restantes.
31886921	16/02/2023 15:50:14	16/02/2023 19:23:32	Centro Sul	CDO	1.153	4.098,91	2212 - Na chave SGJ0548 foi reposto um elo de 10K na fase 'A'. Causa: Descarga Atmosférica.
31902965	18/02/2023 12:20:40	18/02/2023 20:24:00	Centro Sul	ICH	488	3.931,11	8751 - Reposto elo de 10K na chave de ramal FQC7407 na fase 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.

Tabela 6 – Estrato de incidências com detalhamento dos problemas, causas e soluções.

### 4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

A fim de possibilitar melhor entendimento da importância dos equipamentos afetados na concessão da ENEL CE durante período do Evento, apresenta-se na tabela 5 a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição.

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
1	DJ	Disjuntor
1	DM	Disjuntor Média
1	DI	Disjuntor Interligação
2	CF	Chave Faca Unipolar
2	CA	Chave Automática
2	CM	Chave Faca Multipolar
2	CH	Chave Unipolar
3	JP	Jumper
3	RA	Religadora Automática
3	RM	Religadora Monofásica
4	FS	Fuse Saver
4	SA	Seccionalizador Automático
4	BF	Base Fusível
4	FF	Faca Fusível
4	CR	Chave Repetidora
5	EP	Entrada Primária
5	ET	Estação Transformadora
5	CT	Câmara Transformadora
5	CN	Câmara Network

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
5	PM	Pad Mounted

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	25
DISMANEST	29
DISMANLS	914
Tramo de MT	47
<b>Total Geral</b>	<b>1.015</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 intenção 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 13 a 18 de fevereiro de 2023, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

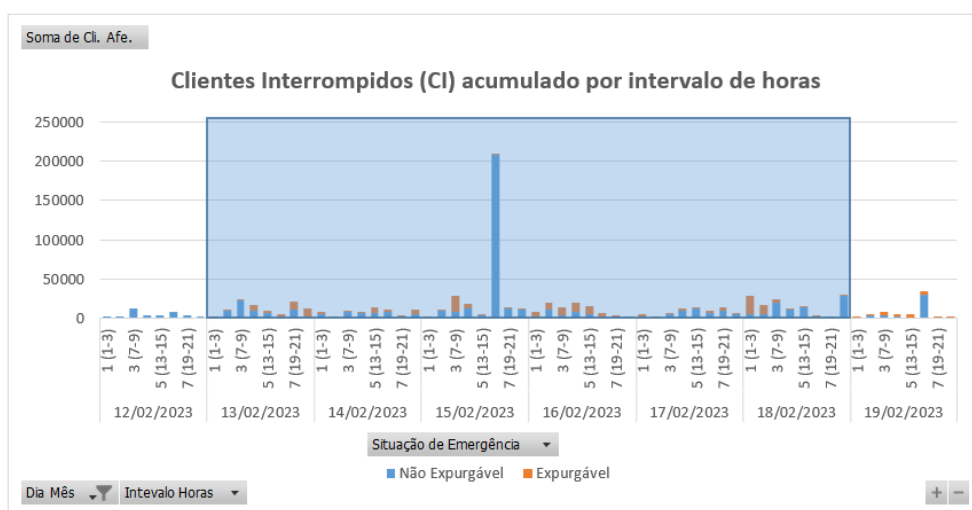


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 4.211 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 15.406 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 209.872 clientes desligados no período de 16h às 18h do dia 15/02/2023.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 7.722 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 13 a 18 de fevereiro de 2023. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 640.203 CHI.

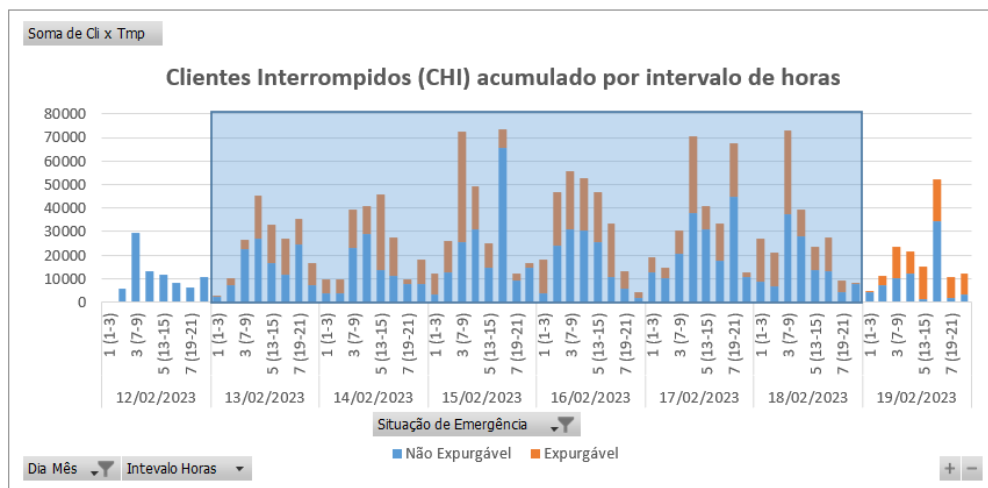


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 06 – 02/2023 – CE	Evento:	06 – 02/2023 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 13/02/2023 02:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 18/02/2023 22:00:00
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>						
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul						
ITEM	DESCRIÇÃO			VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento			612	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			36	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			88	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			640.203	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			206.897	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			13/02/2023 03:20:04	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			20/02/2023 16:48:59	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			9,05	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			71,72	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 8.889 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figura 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 13 a 18 de fevereiro de 2023.

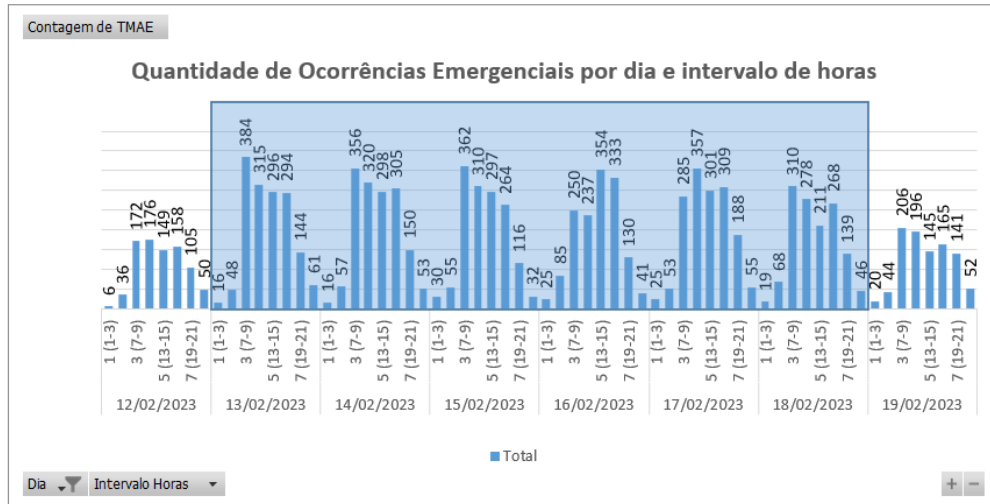


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

\*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.

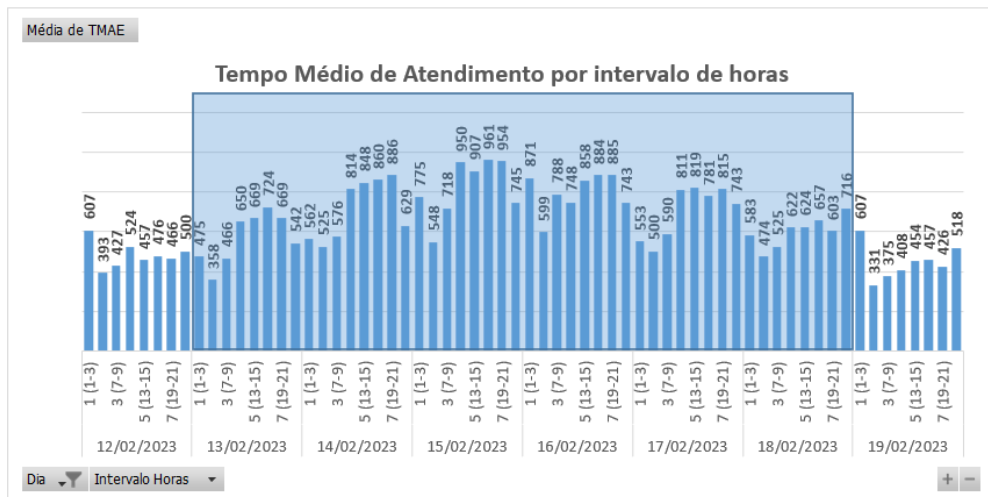


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

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 13 a 18 de fevereiro de 2023.

#### Chove em cerca de 90 municípios nesta véspera de feriado; veja dados

17 DE FEVEREIRO DE 2023 - 11:32 | #Ceará #Chuva

Choveu em cerca de 90 municípios do Ceará entre quinta (16) e sexta-feira (17), conforme dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Neste intervalo de 24 horas, os principais acumulados se deram no centro-norte do Estado, área que apresentava maiores condições de chuva, em conformidade com a previsão do tempo.

Foram eles:

- Ipueiras: 71 mm
- Nova Russas: 59 mm
- Ararendá: 47 mm

Fonte: FUNCEME

Link: <http://www.funceme.br/?p=11377>

## Ceará tem 40% de chance de ter chuvas acima da média histórica para os próximos três meses, diz Funceme

O prognóstico para estes três meses foi divulgado nesta sexta-feira (17).

Por g1 CE  
17/02/2023 17h54 · Atualizado há 2 meses



Ceará tem 40% de chance de ter chuvas acima ou na média histórica para o trimestre março-abril-maio. — Foto: Fabiane de Paula/SVM

O Ceará tem 40% de chance de ter chuvas acima da média histórica para o trimestre março-abril-maio, segundo a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). A probabilidade de que fique dentro da margem histórica também é de 40%. O prognóstico para estes três meses foi divulgado nesta sexta-feira (17).

Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2023/02/17/ceara-tem-40percent-de-chance-de-ter-chuvas-acima-da-media-historica-para-os-proximos-tres-meses-diz-funceme.ghtml>

## Pelos menos 80 municípios do Ceará registram chuvas nesta quarta, 15

De acordo com a Funceme, o céu vai variar entre nublado e parcialmente nublado com chuva em todas as macrorregiões e deve permanecer desta forma até sexta-feira, 17

13:34 | Fev. 15, 2023 Autor Gabriel Damasceno Tipo Notícia



Foto de apoio ilustrativo. Em Fortaleza, a chuva foi de 31.6 mm(foto: FÁBIO LIMA)

**P**elos menos 81 municípios do Ceará registraram chuvas entre as 7 horas dessa terça, 14, e as 7 horas desta quarta-feira, 15, de acordo com dados da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). As chuvas devem continuar pelos próximos dias.



Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2023/02/15/pelos-menos-80-municipios-do-ceara-registram-chuvas-nesta-quarta-15.html>



## Chuvas intensas estão previstas para o Ceará nesta semana, indica Funceme; confira previsão

Chuvas esperadas acontecem devido às áreas de instabilidade atmosférica associadas à Zona de Convergência Intertropical (ZCIT)

Compartilhe:

13 de fevereiro de 2023

Portal GCMAIS

A- A+

### Acompanhe

Um jeito simples e fácil de ficar por dentro das notícias de todo o universo de câmbio Remessa Online

Abriu

Para esta semana, a previsão da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) para o Ceará é de aumento da área com chuvas em todas as macrorregiões cearenses. Todo o litoral, Centro-Sul, Região Norte e Cariri estão sujeitas a precipitações intensas.



Foto: Divulgação/Funceme

Fonte: GC MAIS

Link: <https://gcmais.com.br/noticias/2023/02/13/chuvas-intensas-estao-previstas-para-o-ceara-nesta-semana-indica-funceme-confira-previsao/>

## Previsão aponta retorno do El Niño ao CE e possível prejuízo das chuvas em 2024; entenda impactos

CEARA

Quadra chuvosa deste ano não será impactada pela mudança na temperatura do Oceano Pacífico

Escrito por Lucas Falconery, lucas.falconery@svm.com.br 10:00 - 17 de Fevereiro de 2023.



Legenda: Próximo ano pode ter menos registros de chuva devido ao retorno do El Niño  
Foto: José Leomar

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/previsao-aponta-retorno-do-el-nino-ao-ce-e-possivel-prejuizo-das-chuvas-em-2024-entenda-impactos-1.3336103>

## 6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 13/02/23 às 07:19 na localidade Itarema.



Figura 8. Foto registrada no dia 14/02/23 na localidade Banabuiú.



Figura 9. Foto registrada no dia 15/02/23 às 13:28 na localidade Amontada.

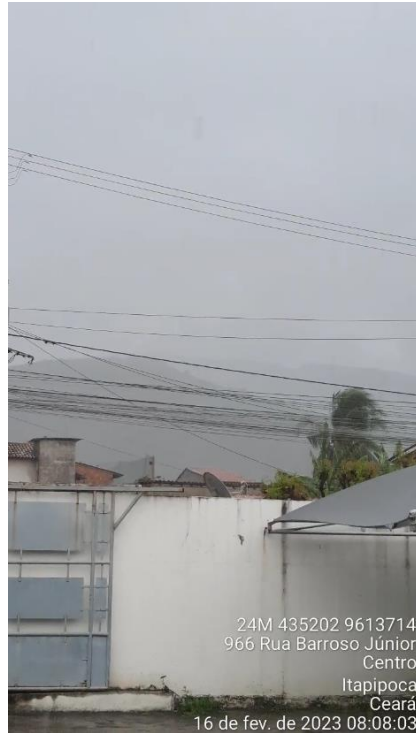


Figura 10. Foto registrada no dia 16/02/23 às 08:08 na localidade Itapipoca.



Figura 11. Foto registrada no dia 17/02/23 na localidade Guaraciaba do Norte.



Figura 12. Foto registrada no dia 18/02/23 na localidade Icó.

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 06 – 02/2023 – CE	Evento: 06 – 02/2023 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 13/02/2023 02:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 18/02/2023 22:00:00
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO</b>				
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul				

Tabela 11 – Tabela Resumo do evento.

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

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPTÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
1.444	640.203	206.897	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	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	2	2023	13328	MRC01M2	MRC	31851915	1	3	14/02/2023 12:20	15/02/2023 01:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20759	12,96
2	39	2	2023	13328	MRC01M2	MRC	31851915	1	3	15/02/2023 00:05	15/02/2023 01:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	20759	24,43
3	39	2	2023	13312	JGB01M6	JGB	31854045	1	3	13/02/2023 03:20	13/02/2023 15:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	38031	49,14
4	39	2	2023	13232	ITR01I3	ITR	31854095	1	3	13/02/2023 04:35	13/02/2023 08:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	440	40740	1545,13
5	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31854103	1	3	13/02/2023 05:06	13/02/2023 09:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	105	13799	441,87
6	39	2	2023	13280	DIF01I7	DIF	31854109	1	3	13/02/2023 05:14	13/02/2023 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	28	58975	187,54
7	39	2	2023	13286	GRM01M4	GRM	31854139	1	3	13/02/2023 05:57	13/02/2023 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	20760	67,31
8	39	2	2023	13286	GRM01M4	GRM	31854139	1	3	13/02/2023 05:57	13/02/2023 12:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	27	20760	182,22
9	39	2	2023	13312	JGB01M6	JGB	31854159	1	3	13/02/2023 06:08	13/02/2023 08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	38031	5,65
10	39	2	2023	15858	ESB01S3	ESB	31854179	1	3	13/02/2023 06:29	13/02/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	36	21035	173,87
11	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31854185	1	3	13/02/2023 06:31	14/02/2023 02:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	34299	407,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
12	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31854195	1	3	13/02/2023 06:35	13/02/2023 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	28516	80,96
13	39	2	2023	13273	CRT01M1	CRT	31854199	1	3	13/02/2023 06:36	13/02/2023 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	66530	67,55
14	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31854209	1	3	13/02/2023 06:41	13/02/2023 08:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24511	1,93
15	39	2	2023	13339	MDM01M8	MDM	31854257	1	3	13/02/2023 06:54	13/02/2023 09:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	52	106085	147,95
16	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31854285	1	3	13/02/2023 07:02	13/02/2023 09:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	37	28608	103,82
17	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31854295	1	3	13/02/2023 07:04	13/02/2023 09:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	11	52195	23,76
18	39	2	2023	16569	CLN01F3	CLN	31854319	1	3	13/02/2023 07:10	13/02/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	6686	90,13
19	39	2	2023	13305	ITE01I2	ITE	31854357	1	3	13/02/2023 07:15	13/02/2023 08:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	26	38075	38,99
20	39	2	2023	15858	ESB01S1	ESB	31854373	1	3	13/02/2023 07:19	13/02/2023 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	122	21035	446,38
21	39	2	2023	13356	PAP01FA	PAP	31854391	1	3	13/02/2023 07:21	13/02/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	45	54105	321,75
22	39	2	2023	13356	PAP01FA	PAP	31854391	1	3	13/02/2023 09:58	13/02/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	93	54105	421,60
23	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	31854425	1	3	13/02/2023 07:27	13/02/2023 10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	47904	5,19

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
24	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31854435	1	3	13/02/2023 07:28	13/02/2023 10:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	24511	53,86
25	39	2	2023	15500	IBP01I5	IBP	31854437	1	3	13/02/2023 07:28	13/02/2023 09:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	26437	3,10
26	39	2	2023	13322	LMN01N4	LMN	31854473	1	3	13/02/2023 07:33	13/02/2023 09:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	47286	7,25
27	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31854479	1	3	13/02/2023 07:38	14/02/2023 00:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	38031	154,41
28	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31854485	1	3	13/02/2023 07:38	13/02/2023 09:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	23732	1,92
29	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31854519	1	3	13/02/2023 07:45	13/02/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	47904	154,04
30	39	2	2023	13244	ARP01M3	ARP	31854541	1	3	13/02/2023 07:47	13/02/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	12898	96,22
31	39	2	2023	16567	MRG01C4	MRG	31854639	1	3	13/02/2023 08:00	13/02/2023 10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	30	54353	61,07
32	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31854667	1	3	13/02/2023 08:03	13/02/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	28608	36,28
33	39	2	2023	15854	JAB01F3	JAB	31854687	1	3	13/02/2023 08:07	13/02/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	40421	10,76
34	39	2	2023	13232	ACA01C1	ACA	31854693	1	3	13/02/2023 08:08	13/02/2023 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	40740	8,87



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
35	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31854695	1	3	13/02/2023 08:08	13/02/2023 12:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	22334	58,17
36	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31854725	1	3	13/02/2023 08:12	13/02/2023 10:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	20760	4,50
37	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	31854773	1	3	13/02/2023 08:17	13/02/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	21602	78,33
38	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31854797	1	3	13/02/2023 08:18	13/02/2023 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	34465	12,23
39	39	2	2023	15500	IBP01I5	IBP	31854807	1	3	13/02/2023 08:19	13/02/2023 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	26437	30,97
40	39	2	2023	13348	NVO01M2	NVO	31854861	1	3	13/02/2023 08:26	14/02/2023 00:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	27589	115,28
41	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31854951	1	3	13/02/2023 08:37	13/02/2023 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	20604	21,25
42	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31855079	1	3	13/02/2023 08:51	13/02/2023 14:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	23552	31,22
43	39	2	2023	15853	AQZ01I3	AQZ	31855135	1	3	13/02/2023 08:57	13/02/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	61	37924	104,51
44	39	2	2023	15853	AQZ01I3	AQZ	31855135	1	3	13/02/2023 08:57	13/02/2023 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	37924	128,69
45	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31855139	1	3	13/02/2023 08:58	13/02/2023 12:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29537	3,71
46	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31855147	1	3	13/02/2023 08:59	13/02/2023 10:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40209	1,20

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
47	39	2	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	31855155	1	3	13/02/2023 09:01	13/02/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	37924	16,04
48	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31855203	1	3	13/02/2023 09:06	14/02/2023 08:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	34299	46,44
49	39	2	2023	13261	CRE01C2	CRE	31855385	1	3	13/02/2023 09:25	13/02/2023 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	11460	18,67
50	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31855399	1	3	13/02/2023 09:27	13/02/2023 17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	126	21763	950,53
51	39	2	2023	13270	CAT01C5	CAT	31855417	1	3	13/02/2023 09:29	13/02/2023 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	53762	3,83
52	39	2	2023	13308	ITK01I8	ITK	31855513	1	3	13/02/2023 09:37	13/02/2023 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	50072	107,03
53	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31855619	1	3	13/02/2023 09:46	13/02/2023 15:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34214	5,44
54	39	2	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	31855757	1	3	13/02/2023 10:02	13/02/2023 22:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	27049	12,36
55	39	2	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	31855757	1	3	13/02/2023 19:04	13/02/2023 22:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	165	27049	550,46
56	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	31855797	1	3	13/02/2023 10:06	13/02/2023 15:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	40740	14,91
57	39	2	2023	13348	NVO01M2	NVO	31855959	1	3	13/02/2023 10:22	13/02/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	27589	60,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
58	39	2	2023	13273	CRT01M1	CRT	31856075	1	3	13/02/2023 10:35	13/02/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	66530	59,18
59	39	2	2023	15500	IBP0114	IBP	31856145	1	3	13/02/2023 10:21	13/02/2023 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	26437	289,55
60	39	2	2023	15500	IBP0114	IBP	31856145	1	3	13/02/2023 10:21	13/02/2023 20:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	26437	149,27
61	39	2	2023	15500	IBP0114	IBP	31856145	1	3	13/02/2023 10:21	13/02/2023 22:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	73	26437	895,00
62	39	2	2023	15500	IBP0114	IBP	31856145	1	3	13/02/2023 17:15	13/02/2023 20:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	26437	3,06
63	39	2	2023	15500	IBP0114	IBP	31856145	1	3	13/02/2023 17:15	13/02/2023 22:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	26437	10,73
64	39	2	2023	16563	GBA01L3	GBA	31856181	1	3	13/02/2023 10:44	13/02/2023 14:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	9155	34,57
65	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	31856193	1	3	13/02/2023 10:45	13/02/2023 12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28985	1,60
66	39	2	2023	13390	TRR01P2	TRR	31856221	1	3	13/02/2023 10:47	13/02/2023 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	23873	4,33
67	39	2	2023	15858	ESB01S7	ESB	31856277	1	3	13/02/2023 10:53	13/02/2023 13:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	51	21035	136,04
68	39	2	2023	13235	VCS01C4	VCS	31856401	1	3	13/02/2023 08:19	14/02/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	20436	99,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
69	39	2	2023	16566	SBU01S9	SBU	31856415	1	3	13/02/2023 11:09	13/02/2023 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	58172	59,13
70	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	31856431	1	3	13/02/2023 11:11	13/02/2023 20:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	38031	77,51
71	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	31856441	1	3	13/02/2023 11:13	13/02/2023 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	40740	47,46
72	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31856449	1	3	13/02/2023 11:14	13/02/2023 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29087	7,83
73	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31856449	1	3	13/02/2023 11:14	13/02/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29087	3,48
74	39	2	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	31856469	1	3	13/02/2023 11:03	13/02/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	208	26097	2018,52
75	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31856495	1	3	13/02/2023 11:19	13/02/2023 21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	34299	9,81
76	39	2	2023	16559	SBQ01F4	SBQ	31856561	1	3	13/02/2023 11:24	13/02/2023 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13007	1,54
77	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31856565	1	3	13/02/2023 11:14	13/02/2023 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	92	13799	308,05
78	39	2	2023	13328	MRC01M2	MRC	31856585	1	3	13/02/2023 11:28	13/02/2023 21:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	20759	311,50
79	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	31856629	1	3	13/02/2023 11:32	13/02/2023 13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	199	22900	482,41

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
80	39	2	2023	15854	JAB01F2	JAB	31856663	1	3	13/02/2023 11:37	13/02/2023 18:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40421	7,01
81	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31856737	1	3	13/02/2023 11:45	13/02/2023 17:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	366	34465	2134,80
82	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31856775	1	3	13/02/2023 11:50	13/02/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	86	20436	228,14
83	39	2	2023	13358	PCU01L2	PCU	31856853	1	3	13/02/2023 11:59	14/02/2023 01:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	37370	13,74
84	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31856855	1	3	13/02/2023 12:00	13/02/2023 18:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	21763	18,74
85	39	2	2023	13390	TRR01P3	TRR	31856881	1	3	13/02/2023 18:07	13/02/2023 20:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	42	23873	93,70
86	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31856899	1	3	13/02/2023 12:05	13/02/2023 23:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	34465	11,41
87	39	2	2023	16569	CLN01F3	CLN	31856927	1	3	13/02/2023 12:10	13/02/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	6686	31,50
88	39	2	2023	13260	CRC01C3	CRC	31856947	1	3	13/02/2023 12:12	13/02/2023 16:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	40	17888	182,00
89	39	2	2023	13273	CRT01M1	CRT	31857053	1	3	13/02/2023 12:24	14/02/2023 16:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	66530	224,22
90	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31857077	1	3	13/02/2023 12:26	13/02/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	457	20436	3150,51

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
91	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31857077	1	3	13/02/2023 12:26	14/02/2023 05:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	20436	34,29
92	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31857077	1	3	14/02/2023 02:04	14/02/2023 05:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	149	20436	522,58
93	39	2	2023	13305	ITE0111	ITE	31857147	1	3	13/02/2023 12:37	13/02/2023 19:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	38075	32,65
94	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31857159	1	3	13/02/2023 12:39	13/02/2023 16:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	25	43846	101,25
95	39	2	2023	15504	INH014	INH	31857253	1	3	13/02/2023 12:51	13/02/2023 20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52180	7,22
96	39	2	2023	13394	UMR01M1	UMR	31857307	1	3	13/02/2023 12:59	13/02/2023 21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	20437	52,73
97	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	31857365	1	3	13/02/2023 13:10	14/02/2023 09:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	17	47904	344,77
98	39	2	2023	13305	ITE0114	ITE	31857387	1	3	13/02/2023 13:12	13/02/2023 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	14	38075	88,82
99	39	2	2023	15856	QXB01N5	QXB	31857415	1	3	13/02/2023 13:18	13/02/2023 22:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	30824	27,48
100	39	2	2023	13280	DIF01I2	DIF	31857503	1	3	13/02/2023 13:30	14/02/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	58975	43,31
101	39	2	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	31857533	1	3	13/02/2023 13:32	13/02/2023 22:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	37924	46,42

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
102	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31857535	1	3	13/02/2023 13:33	13/02/2023 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	29087	7,46
103	39	2	2023	15504	INH01I6	INH	31857547	1	3	13/02/2023 13:28	13/02/2023 15:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	416	52180	1023,48
104	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31857585	1	3	13/02/2023 13:38	13/02/2023 19:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	24866	52,92
105	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	31857597	1	3	13/02/2023 13:40	13/02/2023 17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	131	47904	447,33
106	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31857611	1	3	13/02/2023 13:42	13/02/2023 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	20604	38,29
107	39	2	2023	13336	MLG01Y4	MLG	31857703	1	3	13/02/2023 13:49	13/02/2023 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	30	29721	240,22
108	39	2	2023	13374	RSU01N7	RSU	31857735	1	3	13/02/2023 13:52	13/02/2023 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	36580	174,97
109	39	2	2023	15500	IBP01I5	IBP	31857753	1	3	13/02/2023 13:54	13/02/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	26437	7,55
110	39	2	2023	16568	ACP01C6	ACP	31857775	1	3	13/02/2023 13:56	13/02/2023 18:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	33323	29,58
111	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31857801	1	3	13/02/2023 14:00	13/02/2023 20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29537	6,62
112	39	2	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	31857809	1	3	13/02/2023 14:00	14/02/2023 15:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	37924	25,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
113	39	2	2023	15503	CRU01C4	CRU	31857841	1	3	13/02/2023 14:05	13/02/2023 17:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	22900	3,15
114	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31857999	1	3	13/02/2023 14:22	14/02/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	55	34299	543,48
115	39	2	2023	13389	TME01P2	TME	31858013	1	3	13/02/2023 14:24	13/02/2023 18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	13155	8,54
116	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31858023	1	3	13/02/2023 14:25	13/02/2023 20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	8	30737	48,05
117	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31858061	1	3	13/02/2023 14:29	13/02/2023 18:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	66	53762	288,99
118	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31858077	1	3	13/02/2023 14:31	14/02/2023 12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	24866	86,30
119	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31858081	1	3	13/02/2023 17:27	13/02/2023 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	88	36176	208,90
120	39	2	2023	13394	UMR01M3	UMR	31858115	1	3	13/02/2023 14:35	13/02/2023 18:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20437	7,61
121	39	2	2023	13394	UMR01M1	UMR	31858131	1	3	13/02/2023 14:37	14/02/2023 08:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	20437	216,54
122	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31858219	1	3	13/02/2023 14:46	13/02/2023 20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	38	23552	199,08
123	39	2	2023	13263	CCA01C8	CCA	31858223	1	3	13/02/2023 14:46	14/02/2023 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	73775	18,69



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
124	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31858237	1	3	13/02/2023 14:48	13/02/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20436	12,88
125	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	31858247	1	3	13/02/2023 14:49	13/02/2023 21:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	88	33323	597,57
126	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31858263	1	3	13/02/2023 14:52	14/02/2023 03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	43846	25,92
127	39	2	2023	16570	NVR01N3	NVR	31858265	1	3	13/02/2023 14:52	13/02/2023 16:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	28608	12,06
128	39	2	2023	13394	UMR01M2	UMR	31858273	1	3	13/02/2023 14:53	13/02/2023 20:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20437	17,73
129	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31858289	1	3	13/02/2023 14:54	13/02/2023 19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	22468	43,61
130	39	2	2023	13389	TME01P2	TME	31858297	1	3	13/02/2023 14:55	14/02/2023 16:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	13155	51,05
131	39	2	2023	15537	MCB01M2	MCB	31858315	1	3	13/02/2023 14:57	13/02/2023 19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	26321	54,83
132	39	2	2023	13308	ITK01I5	ITK	31858325	1	3	13/02/2023 14:59	14/02/2023 06:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	50072	31,96
133	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31858339	1	3	13/02/2023 15:01	13/02/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	130	52195	143,36
134	39	2	2023	13358	PCU01L2	PCU	31858357	1	3	13/02/2023 15:03	13/02/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	37370	291,00
135	39	2	2023	15504	INH01I5	INH	31858371	1	3	13/02/2023 15:04	13/02/2023 18:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	50	52180	165,90

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
136	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31858425	1	3	13/02/2023 15:12	13/02/2023 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	7	23552	29,50
137	39	2	2023	13394	UMR01M2	UMR	31858479	1	3	13/02/2023 15:17	13/02/2023 23:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20437	8,03
138	39	2	2023	13343	MNV01M6	MNV	31858495	1	3	13/02/2023 15:18	13/02/2023 20:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	77	34214	422,09
139	39	2	2023	13245	BXD01L2	BXD	31858527	1	3	13/02/2023 15:22	13/02/2023 18:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	16310	3,29
140	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31858591	1	3	13/02/2023 15:30	14/02/2023 08:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	152	34299	2656,92
141	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31858613	1	3	13/02/2023 15:32	13/02/2023 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	52195	60,35
142	39	2	2023	16561	SBC01L2	SBC	31858639	1	3	13/02/2023 15:34	13/02/2023 21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	30737	5,72
143	39	2	2023	13263	CCA01C5	CCA	31858695	1	3	13/02/2023 15:40	14/02/2023 07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	2	73775	30,67
144	39	2	2023	15846	MGY01Y6	MGY	31858711	1	3	13/02/2023 15:42	14/02/2023 05:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	260	35631	3624,91
145	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31858755	1	3	13/02/2023 15:47	14/02/2023 14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	8	27589	183,82
146	39	2	2023	13332	MTI01P4	MTI	31858837	1	3	13/02/2023 15:56	14/02/2023 10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	8	16620	145,17
147	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31858851	1	3	13/02/2023 15:57	13/02/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	93	48414	311,21

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
148	39	2	2023	13247	BNB01Y2	BNB	31858897	1	3	13/02/2023 16:03	14/02/2023 00:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	6849	559,40
149	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31858929	1	3	13/02/2023 16:07	13/02/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52195	2,47
150	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31858939	1	3	13/02/2023 16:08	13/02/2023 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	102	52195	197,94
151	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31858939	1	3	13/02/2023 16:08	13/02/2023 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	52195	11,64
152	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31858947	1	3	13/02/2023 15:22	13/02/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	274	26437	1428,68
153	39	2	2023	13343	MNV01M6	MNV	31858953	1	3	13/02/2023 16:10	13/02/2023 23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	34214	94,57
154	39	2	2023	13304	ITC01I4	ITC	31858993	1	3	13/02/2023 16:14	14/02/2023 15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	10737	23,18
155	39	2	2023	13305	ITE01I3	ITE	31859057	1	3	13/02/2023 16:20	14/02/2023 09:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	38075	204,29
156	39	2	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	31859061	1	3	13/02/2023 16:21	14/02/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	47244	46,64
157	39	2	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	31859061	1	3	13/02/2023 16:21	14/02/2023 16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	47244	23,74
158	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	31859067	1	3	13/02/2023 16:21	13/02/2023 20:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	47904	270,94
159	39	2	2023	15851	PEB01L3	PEB	31859089	1	3	13/02/2023 16:24	13/02/2023 20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	16114	123,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
160	39	2	2023	13251	BRT01C6	BRT	31859127	1	3	13/02/2023 16:30	13/02/2023 17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	27	52195	28,00
161	39	2	2023	13374	RSU01N7	RSU	31859145	1	3	13/02/2023 16:32	13/02/2023 22:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	36580	23,05
162	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	31859151	1	3	13/02/2023 16:33	13/02/2023 22:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	28985	17,93
163	39	2	2023	13302	INP01N3	INP	31859185	1	3	13/02/2023 16:38	13/02/2023 22:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	20604	24,78
164	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31859213	1	3	13/02/2023 16:42	13/02/2023 18:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29537	4,95
165	39	2	2023	13374	RSU01N7	RSU	31859267	1	3	13/02/2023 16:46	13/02/2023 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	36580	114,82
166	39	2	2023	13251	BRT01C6	BRT	31859273	1	3	13/02/2023 16:03	13/02/2023 20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	66	52195	261,34
167	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31859277	1	3	13/02/2023 16:47	13/02/2023 23:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	220	30824	1426,39
168	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	31859301	1	3	13/02/2023 20:21	13/02/2023 21:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	47904	6,33
169	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31859313	1	3	13/02/2023 16:52	14/02/2023 00:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	16	26097	123,00
170	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	31859315	1	3	13/02/2023 16:52	14/02/2023 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	18932	47,57
171	39	2	2023	13244	ARP01M2	ARP	31859377	1	3	13/02/2023 16:57	13/02/2023 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	12898	204,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
172	39	2	2023	13244	ARP01M2	ARP	31859377	1	3	13/02/2023 16:57	13/02/2023 23:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	12898	87,09
173	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31859413	1	3	13/02/2023 17:01	14/02/2023 01:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	226	30824	1933,68
174	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	31859451	1	3	13/02/2023 17:05	13/02/2023 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	84	18932	399,00
175	39	2	2023	13343	MNV01M6	MNV	31859465	1	3	13/02/2023 17:06	13/02/2023 22:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	34214	144,36
176	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31859551	1	3	13/02/2023 17:16	13/02/2023 21:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	24866	29,99
177	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31859619	1	3	13/02/2023 17:22	13/02/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	18544	16,96
178	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31859637	1	3	13/02/2023 17:23	14/02/2023 14:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	55	22334	1144,26
179	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31859653	1	3	13/02/2023 17:25	14/02/2023 00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	93	30824	612,30
180	39	2	2023	13238	BLA01L4	BLA	31859677	1	3	13/02/2023 17:29	13/02/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	21763	21,96
181	39	2	2023	13251	BRT01C6	BRT	31859711	1	3	13/02/2023 17:33	14/02/2023 13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	64	52195	1246,83
182	39	2	2023	13251	BRT01C6	BRT	31859711	1	3	13/02/2023 17:33	14/02/2023 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	52195	137,30
183	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31859723	1	3	13/02/2023 17:35	13/02/2023 19:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	52195	9,90

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
184	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31859753	1	3	13/02/2023 11:54	14/02/2023 01:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	21763	13,83
185	39	2	2023	13315	JGA01N5	JGA	31859825	1	3	13/02/2023 17:47	13/02/2023 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	14998	15,92
186	39	2	2023	13305	ITE01I4	ITE	31859827	1	3	13/02/2023 17:47	13/02/2023 20:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	128	38075	392,25
187	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31859835	1	3	13/02/2023 17:47	14/02/2023 17:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	2	43846	46,97
188	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31859851	1	3	13/02/2023 17:48	14/02/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	24511	35,87
189	39	2	2023	15851	PEB01L2	PEB	31859899	1	3	13/02/2023 17:53	13/02/2023 18:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	16114	1,02
190	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31859917	1	3	13/02/2023 17:54	14/02/2023 05:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	20760	155,70
191	39	2	2023	13369	QXD01P6	QXD	31859921	1	3	13/02/2023 17:54	14/02/2023 01:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	47904	31,38
192	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31860045	1	3	13/02/2023 18:10	13/02/2023 22:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	24511	12,24
193	39	2	2023	13312	JGB01M6	JGB	31860059	1	3	13/02/2023 18:11	13/02/2023 22:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	38031	121,00
194	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	31860103	1	3	13/02/2023 18:18	14/02/2023 02:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	38031	81,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
195	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	31860147	1	3	13/02/2023 18:22	14/02/2023 01:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	38031	56,49
196	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31860189	1	3	13/02/2023 18:29	14/02/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	36176	704,31
197	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31860189	1	3	13/02/2023 18:29	14/02/2023 09:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	36176	150,56
198	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31860189	1	3	14/02/2023 09:10	14/02/2023 09:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	36176	3,07
199	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31860197	1	3	13/02/2023 18:30	13/02/2023 22:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	28608	16,78
200	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31860207	1	3	13/02/2023 18:31	14/02/2023 00:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	313	24511	1822,70
201	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31860207	1	3	13/02/2023 18:31	14/02/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	24511	85,96
202	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31860301	1	3	13/02/2023 15:36	13/02/2023 23:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	26437	8,13
203	39	2	2023	15504	INH01I5	INH	31860323	1	3	13/02/2023 18:41	14/02/2023 15:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	52180	317,60
204	39	2	2023	13234	ACR01P2	ACR	31860363	1	3	13/02/2023 18:45	13/02/2023 21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	21	28875	55,03
205	39	2	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	31860375	1	3	13/02/2023 18:43	14/02/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	37924	259,75

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
206	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31860387	1	3	13/02/2023 18:47	14/02/2023 01:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	30	20604	209,03
207	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31860413	1	3	13/02/2023 18:50	13/02/2023 21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	52195	4,80
208	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31860427	1	3	13/02/2023 18:51	14/02/2023 13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	13799	55,61
209	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31860481	1	3	14/02/2023 08:26	14/02/2023 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	26	20760	60,39
210	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31860491	1	3	13/02/2023 18:56	14/02/2023 02:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	28985	179,65
211	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31860549	1	3	13/02/2023 19:03	13/02/2023 23:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	13799	272,95
212	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31860669	1	3	13/02/2023 19:16	13/02/2023 21:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	43	28516	102,42
213	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31860729	1	3	13/02/2023 19:25	14/02/2023 03:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20604	15,49
214	39	2	2023	13270	CAT01C4	CAT	31860875	1	3	13/02/2023 19:50	13/02/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	56	53762	178,42
215	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31860883	1	3	13/02/2023 19:52	13/02/2023 21:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	103	23552	213,04
216	39	2	2023	13319	LVM01M2	LVM	31861027	1	3	13/02/2023 20:18	14/02/2023 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	82	24611	1114,08



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
217	39	2	2023	15852	MBC01P3	MBC	31861055	1	3	13/02/2023 20:25	14/02/2023 00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	25	23552	91,50
218	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31861081	1	3	13/02/2023 20:29	14/02/2023 08:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	52195	35,54
219	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31861081	1	3	13/02/2023 20:29	14/02/2023 08:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	192	52195	2294,19
220	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31861081	1	3	14/02/2023 08:20	14/02/2023 08:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	12	52195	1,21
221	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	31861117	1	3	13/02/2023 20:36	13/02/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	16310	4,88
222	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31861151	1	3	13/02/2023 20:44	13/02/2023 22:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	130	13157	252,89
223	39	2	2023	16568	ACP01C4	ACP	31861177	1	3	13/02/2023 20:48	13/02/2023 23:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	36	33323	93,51
224	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31861263	1	3	13/02/2023 15:21	14/02/2023 08:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	20436	34,53
225	39	2	2023	13270	CAT01C2	CAT	31861367	1	3	13/02/2023 21:21	13/02/2023 22:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	148	53762	214,64
226	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31861443	1	3	13/02/2023 21:30	14/02/2023 09:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	26097	118,11
227	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31861449	1	3	13/02/2023 21:30	13/02/2023 23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	29537	19,87
228	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	31861585	1	3	13/02/2023 21:46	13/02/2023 23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	18932	123,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
229	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31861673	1	3	13/02/2023 22:08	14/02/2023 03:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	13799	33,40
230	39	2	2023	13234	ACR01P2	ACR	31861729	1	3	13/02/2023 22:29	14/02/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	513	28875	1196,71
231	39	2	2023	13291	ICH01I4	ICH	31861801	1	3	13/02/2023 22:56	14/02/2023 02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	194	29537	598,11
232	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31861809	1	3	13/02/2023 20:55	14/02/2023 01:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34465	12,50
233	39	2	2023	16567	MRG01C6	MRG	31861813	1	3	13/02/2023 22:59	14/02/2023 01:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	126	54353	289,07
234	39	2	2023	13374	RSU01N1	RSU	31861817	1	3	13/02/2023 22:59	14/02/2023 00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	36580	3,78
235	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31861895	1	3	13/02/2023 23:32	14/02/2023 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	23552	438,14
236	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31862081	1	3	14/02/2023 05:39	14/02/2023 07:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	137	60996	242,03
237	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31862081	1	3	14/02/2023 07:29	14/02/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	137	60996	623,35
238	39	2	2023	13250	BFG01N5	BFG	31862095	1	3	14/02/2023 01:41	14/02/2023 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	21602	76,48
239	39	2	2023	13262	CSL01C4	CSL	31862111	1	3	14/02/2023 01:54	14/02/2023 08:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	41	48414	280,90
240	39	2	2023	15856	QXB01N3	QXB	31862225	1	3	14/02/2023 04:22	15/02/2023 02:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	30824	65,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
241	39	2	2023	15502	TAA01Y3	TAA	31862227	1	3	14/02/2023 04:29	14/02/2023 08:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	235	31520	833,60
242	39	2	2023	13390	TRR01P3	TRR	31862243	1	3	14/02/2023 13:26	14/02/2023 18:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	23873	41,02
243	39	2	2023	13238	AMT01P1	AMT	31862255	1	3	13/02/2023 17:03	14/02/2023 08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	21763	46,10
244	39	2	2023	13263	CCA01C5	CCA	31862273	1	3	14/02/2023 05:38	14/02/2023 10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	73775	4,61
245	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31862277	1	3	14/02/2023 05:41	14/02/2023 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	39	13007	192,21
246	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31862279	1	3	14/02/2023 05:41	14/02/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	72	52195	484,94
247	39	2	2023	13251	BRT01C4	BRT	31862283	1	3	14/02/2023 05:42	14/02/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	52195	9,00
248	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31862303	1	3	14/02/2023 06:02	14/02/2023 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	28985	100,14
249	39	2	2023	15501	PBU01P4	PBU	31862305	1	3	13/02/2023 20:58	14/02/2023 08:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	24085	35,66
250	39	2	2023	13252	BBR01I2	BBR	31862327	1	3	13/02/2023 15:34	14/02/2023 08:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	26469	86,45
251	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31862335	1	3	14/02/2023 06:16	14/02/2023 12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	113	22468	728,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
252	39	2	2023	15858	ESB01S7	ESB	31862365	1	3	14/02/2023 06:21	14/02/2023 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	44	21035	238,35
253	39	2	2023	13234	ACR01P3	ACR	31862367	1	3	14/02/2023 06:22	14/02/2023 09:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	104	28875	319,37
254	39	2	2023	13369	QXD01P6	QXD	31862381	1	3	14/02/2023 06:26	14/02/2023 20:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	47904	43,26
255	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31862383	1	3	14/02/2023 06:26	14/02/2023 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	97	53762	466,57
256	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31862383	1	3	14/02/2023 06:26	14/02/2023 12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	53762	46,48
257	39	2	2023	13346	MCP01M3	MCP	31862393	1	3	14/02/2023 06:29	14/02/2023 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	117	22034	500,66
258	39	2	2023	15856	QXB01N5	QXB	31862449	1	3	14/02/2023 16:25	15/02/2023 03:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	30824	57,77
259	39	2	2023	15849	IGT01M7	IGT	31862457	1	3	14/02/2023 06:49	14/02/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	60996	21,11
260	39	2	2023	15504	INH01I5	INH	31862471	1	3	14/02/2023 06:52	14/02/2023 17:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	52180	51,40
261	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31862475	1	3	14/02/2023 06:53	14/02/2023 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	11375	370,26
262	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	31862495	1	3	14/02/2023 06:58	14/02/2023 13:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	47904	25,89

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
263	39	2	2023	13270	CAT01C3	CAT	31862519	1	3	14/02/2023 07:02	14/02/2023 14:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	17	53762	121,62
264	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31862525	1	3	14/02/2023 07:03	14/02/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	53762	25,43
265	39	2	2023	13232	ITR01I4	ITR	31862533	1	3	14/02/2023 07:05	14/02/2023 18:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	40740	131,34
266	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31862555	1	3	14/02/2023 07:08	14/02/2023 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	30824	3,07
267	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31862581	1	3	14/02/2023 07:13	14/02/2023 13:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	10	29537	63,21
268	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31862631	1	3	14/02/2023 07:22	14/02/2023 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	126	21763	381,01
269	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31862639	1	3	14/02/2023 07:23	14/02/2023 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	13007	40,89
270	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31862639	1	3	14/02/2023 07:23	14/02/2023 12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	13007	26,63
271	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31862641	1	3	14/02/2023 07:23	14/02/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	36176	13,08
272	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31862667	1	3	14/02/2023 07:28	14/02/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	34299	14,81
273	39	2	2023	13328	MRC01M1	MRC	31862669	1	3	14/02/2023 07:28	14/02/2023 12:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	20759	80,16

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
274	39	2	2023	13308	ITK01I8	ITK	31862681	1	3	14/02/2023 07:29	14/02/2023 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	51	50072	199,48
275	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31862683	1	3	14/02/2023 06:47	14/02/2023 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	38031	673,50
276	39	2	2023	15504	INH01I6	INH	31862705	1	3	14/02/2023 05:59	14/02/2023 12:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	43	52180	298,37
277	39	2	2023	16567	MRG01C4	MRG	31862709	1	3	14/02/2023 07:32	14/02/2023 09:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	54353	7,98
278	39	2	2023	15504	INH01I4	INH	31862719	1	3	14/02/2023 07:33	14/02/2023 15:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	52180	23,73
279	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31862723	1	3	14/02/2023 07:33	14/02/2023 16:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	43846	165,61
280	39	2	2023	13264	CDO01M2	CDO	31862731	1	3	14/02/2023 07:35	14/02/2023 14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	52	11375	373,46
281	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31862735	1	3	14/02/2023 07:35	14/02/2023 12:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29537	13,64
282	39	2	2023	15847	CTO01P4	CTO	31862741	1	3	14/02/2023 07:36	14/02/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	89	18922	598,99
283	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31862785	1	3	14/02/2023 07:41	14/02/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	52195	67,83
284	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31862825	1	3	14/02/2023 07:45	14/02/2023 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	60996	15,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
285	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31862831	1	3	14/02/2023 07:46	14/02/2023 19:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	28985	157,48
286	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31862851	1	3	14/02/2023 07:48	14/02/2023 09:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	43	30824	79,59
287	39	2	2023	13263	CCA01C5	CCA	31862877	1	3	14/02/2023 07:51	14/02/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	31	73775	107,68
288	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31862891	1	3	14/02/2023 07:54	14/02/2023 15:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	22334	37,08
289	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31862933	1	3	14/02/2023 00:19	14/02/2023 10:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	380	26437	3796,62
290	39	2	2023	13282	DID01F8	DID	31862973	1	3	14/02/2023 08:04	14/02/2023 10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	170	61481	468,92
291	39	2	2023	15848	JCS01P3	JCS	31863081	1	3	14/02/2023 08:16	14/02/2023 20:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	16258	391,99
292	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31863111	1	3	14/02/2023 08:19	14/02/2023 16:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	64	36176	548,25
293	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31863111	1	3	14/02/2023 08:19	14/02/2023 17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	36176	18,83
294	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31863121	1	3	14/02/2023 08:20	14/02/2023 13:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	37370	36,36
295	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31863127	1	3	14/02/2023 08:20	14/02/2023 13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24866	4,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
296	39	2	2023	15856	QXB01N3	QXB	31863139	1	3	14/02/2023 08:22	14/02/2023 19:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	208	30824	2235,08
297	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31863177	1	3	14/02/2023 08:25	14/02/2023 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	20760	61,93
298	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	31863205	1	3	14/02/2023 08:27	14/02/2023 13:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	21602	225,96
299	39	2	2023	15502	TAA01Y2	TAA	31863243	1	3	14/02/2023 08:30	14/02/2023 11:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	31520	3,04
300	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31863321	1	3	14/02/2023 08:39	14/02/2023 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	167	48414	845,72
301	39	2	2023	13340	MTB01S3	MTB	31863341	1	3	14/02/2023 08:42	14/02/2023 11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	18544	14,92
302	39	2	2023	13236	AGF01S1	AGF	31863371	1	3	14/02/2023 08:44	14/02/2023 10:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	273	57367	532,88
303	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31863401	1	3	14/02/2023 08:45	14/02/2023 13:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	30737	8,77
304	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31863403	1	3	14/02/2023 08:45	15/02/2023 07:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	39870	348,27
305	39	2	2023	13328	MRC01M2	MRC	31863437	1	3	14/02/2023 07:31	14/02/2023 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	35	20759	247,42
306	39	2	2023	13263	CMB01L5	CMB	31863445	1	3	14/02/2023 08:50	14/02/2023 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	294	73775	3520,65



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
307	39	2	2023	15856	QXB01N3	QXB	31863457	1	3	14/02/2023 08:52	15/02/2023 11:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	42	30824	1133,29
308	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31863493	1	3	14/02/2023 08:55	14/02/2023 14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	24511	11,87
309	39	2	2023	15502	TAA01Y2	TAA	31863527	1	3	14/02/2023 08:57	14/02/2023 13:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	31520	42,15
310	39	2	2023	15854	JAB01F3	JAB	31863643	1	3	14/02/2023 09:09	14/02/2023 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	98	40421	1356,02
311	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31863745	1	3	14/02/2023 09:19	14/02/2023 11:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	138	30824	310,31
312	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31863747	1	3	14/02/2023 09:09	15/02/2023 07:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	22334	44,00
313	39	2	2023	15855	CND01C5	CND	31863767	1	3	14/02/2023 09:21	15/02/2023 00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	36176	190,25
314	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31863849	1	3	14/02/2023 09:30	14/02/2023 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	13007	77,89
315	39	2	2023	13239	ANN01P4	ANN	31863877	1	3	14/02/2023 09:34	14/02/2023 14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28516	4,95
316	39	2	2023	15851	PEB01L3	PEB	31863937	1	3	14/02/2023 09:41	14/02/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	16114	18,47
317	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31863961	1	3	14/02/2023 09:43	14/02/2023 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	30737	4,44

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
318	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31863965	1	3	14/02/2023 09:40	14/02/2023 20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52180	11,16
319	39	2	2023	13340	MTB01S3	MTB	31864111	1	3	14/02/2023 09:57	14/02/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	18544	33,21
320	39	2	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	31864119	1	3	14/02/2023 09:58	14/02/2023 12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	37924	2,14
321	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31864179	1	3	14/02/2023 10:03	14/02/2023 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	157	26097	272,26
322	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31864183	1	3	15/02/2023 15:36	15/02/2023 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	34299	3,04
323	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31864217	1	3	14/02/2023 10:06	15/02/2023 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52195	23,40
324	39	2	2023	13263	CCA01C5	CCA	31864243	1	3	14/02/2023 07:00	14/02/2023 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	73775	108,25
325	39	2	2023	16560	ARR01L3	ARR	31864253	1	3	14/02/2023 10:09	14/02/2023 15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	17344	126,28
326	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31864259	1	3	14/02/2023 10:09	14/02/2023 16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	18544	24,80
327	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31864271	1	3	14/02/2023 08:25	14/02/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	178	36176	496,22
328	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31864271	1	3	14/02/2023 08:25	14/02/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	36176	111,92

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
329	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	31864285	1	3	14/02/2023 10:12	15/02/2023 02:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	33	40740	531,27
330	39	2	2023	15851	PEB01L3	PEB	31864291	1	3	14/02/2023 10:12	14/02/2023 14:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	16114	47,67
331	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31864421	1	3	14/02/2023 10:26	14/02/2023 21:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	13799	137,49
332	39	2	2023	13330	MSP01P1	MSP	31864461	1	3	14/02/2023 12:07	14/02/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	17	34465	185,46
333	39	2	2023	13286	GRM01M4	GRM	31864469	1	3	14/02/2023 10:31	14/02/2023 15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	20760	53,72
334	39	2	2023	13322	LMN01N3	LMN	31864557	1	3	14/02/2023 10:40	14/02/2023 16:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	47286	5,60
335	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31864699	1	3	14/02/2023 10:56	14/02/2023 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	47286	4,47
336	39	2	2023	15858	ESB01S1	ESB	31864725	1	3	14/02/2023 11:00	14/02/2023 13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	21035	9,03
337	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31864773	1	3	14/02/2023 11:05	14/02/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	152	34299	822,70
338	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31864801	1	3	14/02/2023 11:10	15/02/2023 00:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	10800	13,62
339	39	2	2023	13234	ACR01P4	ACR	31864831	1	3	14/02/2023 11:12	14/02/2023 18:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	28875	247,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
340	39	2	2023	13308	ITK01I7	ITK	31864873	1	3	14/02/2023 11:16	14/02/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	50072	9,19
341	39	2	2023	13239	ANN01P2	ANN	31864917	1	3	14/02/2023 11:20	14/02/2023 16:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28516	4,93
342	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31864971	1	3	14/02/2023 11:25	15/02/2023 02:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	104	36176	1586,23
343	39	2	2023	13374	RSU01N2	RSU	31865029	1	3	14/02/2023 11:29	14/02/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	36580	76,70
344	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31865035	1	3	14/02/2023 11:30	15/02/2023 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	36176	23,15
345	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31865059	1	3	14/02/2023 11:32	14/02/2023 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	28608	144,43
346	39	2	2023	13369	JTM01N2	JTM	31865083	1	3	14/02/2023 11:34	14/02/2023 20:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	47904	17,17
347	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31865091	1	3	14/02/2023 11:34	14/02/2023 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23732	16,34
348	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31865163	1	3	14/02/2023 11:43	14/02/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	28608	35,46
349	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31865163	1	3	14/02/2023 11:43	14/02/2023 21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28608	10,06
350	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31865163	1	3	14/02/2023 20:35	14/02/2023 21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	28608	2,40
351	39	2	2023	15500	IBP01I5	IBP	31865205	1	3	14/02/2023 11:45	14/02/2023 17:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	271	26437	1567,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
352	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31865245	1	3	14/02/2023 11:49	15/02/2023 07:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	52195	60,44
353	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31865275	1	3	14/02/2023 11:53	14/02/2023 15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	52195	128,89
354	39	2	2023	15500	IBP01I2	IBP	31865337	1	3	14/02/2023 12:00	14/02/2023 19:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	26437	320,21
355	39	2	2023	13251	BRT01C6	BRT	31865365	1	3	14/02/2023 12:04	14/02/2023 17:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	52195	29,40
356	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31865417	1	3	14/02/2023 12:12	15/02/2023 08:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	46	39870	941,90
357	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31865431	1	3	14/02/2023 12:14	15/02/2023 11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34299	22,93
358	39	2	2023	16570	NVR01N3	NVR	31865489	1	3	14/02/2023 12:21	15/02/2023 02:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28608	13,95
359	39	2	2023	15502	TAA01Y2	TAA	31865579	1	3	14/02/2023 12:33	15/02/2023 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	31520	20,83
360	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31865629	1	3	14/02/2023 12:36	14/02/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	656	66530	913,48
361	39	2	2023	13390	TRR01P3	TRR	31865631	1	3	14/02/2023 12:36	14/02/2023 22:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	260	23873	2537,82
362	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31865659	1	3	14/02/2023 12:39	14/02/2023 20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	23552	387,76
363	39	2	2023	13394	UMR01M3	UMR	31865689	1	3	14/02/2023 12:43	14/02/2023 14:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	20437	16,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
364	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31865691	1	3	14/02/2023 12:43	14/02/2023 16:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	18544	7,99
365	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31865819	1	3	14/02/2023 13:01	14/02/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	11	23732	14,41
366	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31865853	1	3	14/02/2023 13:07	15/02/2023 00:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	24511	22,05
367	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31865875	1	3	14/02/2023 13:10	15/02/2023 01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	106	22468	1305,18
368	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31865905	1	3	14/02/2023 13:16	15/02/2023 09:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	36176	510,17
369	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31865905	1	3	14/02/2023 13:16	15/02/2023 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	36176	325,10
370	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31865905	1	3	15/02/2023 09:41	15/02/2023 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	36176	12,67
371	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31865925	1	3	14/02/2023 08:44	14/02/2023 17:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	26097	8,57
372	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31865947	1	3	14/02/2023 13:24	14/02/2023 19:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	54	28608	345,13
373	39	2	2023	13235	VCS01C4	VCS	31866011	1	3	14/02/2023 13:26	15/02/2023 08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	820	20436	15214,87
374	39	2	2023	15501	PBU01P3	PBU	31866063	1	3	14/02/2023 13:38	14/02/2023 15:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	24085	1,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
375	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	31866077	1	3	14/02/2023 13:39	15/02/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	22900	20,33
376	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31866101	1	3	14/02/2023 13:41	14/02/2023 20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	22334	28,48
377	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31866201	1	3	14/02/2023 13:55	14/02/2023 16:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	48414	73,47
378	39	2	2023	15504	INH01I6	INH	31866207	1	3	14/02/2023 13:56	14/02/2023 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	77	52180	162,68
379	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31866225	1	3	14/02/2023 13:58	14/02/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	18544	19,53
380	39	2	2023	13375	SLC01S3	SLC	31866261	1	3	14/02/2023 14:03	14/02/2023 21:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	23732	475,88
381	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31866313	1	3	14/02/2023 14:08	14/02/2023 23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	20760	66,13
382	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31866315	1	3	14/02/2023 14:08	14/02/2023 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	15	22468	61,45
383	39	2	2023	16561	SBC01L4	SBC	31866415	1	3	14/02/2023 14:18	14/02/2023 18:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	88	30737	362,41
384	39	2	2023	15856	QXB01N5	QXB	31866417	1	3	14/02/2023 14:19	14/02/2023 19:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30824	4,75
385	39	2	2023	15502	TAA01Y2	TAA	31866467	1	3	14/02/2023 14:24	14/02/2023 19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	31520	55,27
386	39	2	2023	13270	CAT01C4	CAT	31866487	1	3	14/02/2023 14:25	14/02/2023 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	28	53762	171,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
387	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31866519	1	3	14/02/2023 14:27	14/02/2023 22:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	104	29537	877,53
388	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31866547	1	3	14/02/2023 14:30	14/02/2023 17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	34214	15,00
389	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31866615	1	3	14/02/2023 14:37	14/02/2023 19:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	52195	5,08
390	39	2	2023	15856	QXB01N2	QXB	31866663	1	3	14/02/2023 14:43	14/02/2023 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	33	30824	47,65
391	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31866739	1	3	14/02/2023 14:49	14/02/2023 16:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	55	24866	114,03
392	39	2	2023	15851	PEB01L3	PEB	31866809	1	3	14/02/2023 14:55	14/02/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	16114	7,65
393	39	2	2023	13238	AMT01P2	AMT	31866845	1	3	14/02/2023 14:58	14/02/2023 19:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	110	21763	470,46
394	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31866857	1	3	14/02/2023 14:59	14/02/2023 19:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	29537	9,60
395	39	2	2023	13276	DMC01CA	DMC	31866867	1	3	14/02/2023 14:59	14/02/2023 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	505	55661	1477,97
396	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31866881	1	3	14/02/2023 15:00	14/02/2023 20:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	13799	48,91
397	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31866987	1	3	14/02/2023 15:10	14/02/2023 19:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	174	21763	745,20
398	39	2	2023	16566	SBU01S4	SBU	31867159	1	3	14/02/2023 15:25	14/02/2023 19:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	58172	14,76



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
399	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	31867183	1	3	14/02/2023 15:28	14/02/2023 22:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	47904	20,89
400	39	2	2023	13304	ITC01I2	ITC	31867193	1	3	14/02/2023 15:29	14/02/2023 20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	76	10737	346,90
401	39	2	2023	13260	CRC01C2	CRC	31867219	1	3	14/02/2023 15:32	15/02/2023 09:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	17888	35,18
402	39	2	2023	15852	MBC01P3	MBC	31867235	1	3	14/02/2023 15:33	15/02/2023 01:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	23552	90,89
403	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31867237	1	3	14/02/2023 15:34	14/02/2023 19:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	52195	21,90
404	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	31867243	1	3	14/02/2023 15:35	14/02/2023 23:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	47904	84,84
405	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31867327	1	3	14/02/2023 15:42	15/02/2023 09:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	20436	88,29
406	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31867331	1	3	14/02/2023 15:42	14/02/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	36176	99,04
407	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31867331	1	3	14/02/2023 15:42	15/02/2023 00:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	36176	9,26
408	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31867335	1	3	14/02/2023 15:42	15/02/2023 09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	24511	36,52
409	39	2	2023	13263	CCA01C8	CCA	31867359	1	3	14/02/2023 15:44	14/02/2023 21:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	40	73775	212,86
410	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31867413	1	3	14/02/2023 15:48	15/02/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	24511	611,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
411	39	2	2023	16557	IPU01L2	IPU	31867469	1	3	14/02/2023 14:12	14/02/2023 18:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	24866	169,16
412	39	2	2023	16557	IPU01L2	IPU	31867469	1	3	14/02/2023 14:12	14/02/2023 19:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	24866	135,59
413	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31867491	1	3	14/02/2023 15:53	14/02/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	47286	108,92
414	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31867531	1	3	14/02/2023 15:58	14/02/2023 23:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13799	7,31
415	39	2	2023	13252	BBR01I1	BBR	31867639	1	3	14/02/2023 16:06	14/02/2023 17:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	26469	1,41
416	39	2	2023	13273	CRT01M1	CRT	31867643	1	3	14/02/2023 16:06	16/02/2023 04:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	66530	36,28
417	39	2	2023	13343	MNV01M4	MNV	31867653	1	3	14/02/2023 16:07	14/02/2023 19:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34214	7,06
418	39	2	2023	13322	LMN01N7	LMN	31867659	1	3	14/02/2023 16:07	15/02/2023 01:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	47286	242,23
419	39	2	2023	13392	UMB01I2	UMB	31867665	1	3	14/02/2023 16:07	15/02/2023 00:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	119	12979	1045,91
420	39	2	2023	13389	TME01P1	TME	31867667	1	3	14/02/2023 16:07	15/02/2023 00:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	38	13155	320,26
421	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31867679	1	3	14/02/2023 16:08	15/02/2023 09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	18544	84,74
422	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31867679	1	3	14/02/2023 16:08	15/02/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	9	18544	166,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
423	39	2	2023	15857	MCA01L3	MCA	31867805	1	3	14/02/2023 16:16	14/02/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	18119	6,77
424	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31867831	1	3	14/02/2023 16:18	14/02/2023 19:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	281	24511	977,65
425	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31867831	1	3	14/02/2023 16:18	14/02/2023 20:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	24511	58,23
426	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31867923	1	3	14/02/2023 16:26	14/02/2023 20:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	26321	37,59
427	39	2	2023	16570	NVR01N2	NVR	31867953	1	3	14/02/2023 16:29	14/02/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	84	28608	424,18
428	39	2	2023	15854	JAB01F7	JAB	31867995	1	3	14/02/2023 16:33	15/02/2023 19:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40421	26,94
429	39	2	2023	15857	MCA01L3	MCA	31868005	1	3	14/02/2023 16:34	14/02/2023 20:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18119	4,37
430	39	2	2023	13262	CSL01C4	CSL	31868037	1	3	14/02/2023 16:37	14/02/2023 22:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	48414	5,85
431	39	2	2023	13322	LMN01N7	LMN	31868293	1	3	14/02/2023 17:00	14/02/2023 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	39	47286	123,28
432	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31868371	1	3	14/02/2023 17:08	14/02/2023 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	43846	102,60
433	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31868371	1	3	14/02/2023 17:08	14/02/2023 23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	43846	6,54
434	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31868371	1	3	14/02/2023 22:50	14/02/2023 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	43846	2,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
435	39	2	2023	13340	MTB01S2	MTB	31868407	1	3	14/02/2023 17:12	15/02/2023 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	18544	90,22
436	39	2	2023	13322	LMN01N7	LMN	31868467	1	3	14/02/2023 16:39	15/02/2023 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	40	47286	779,61
437	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31868473	1	3	14/02/2023 17:18	14/02/2023 21:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	40209	24,74
438	39	2	2023	13322	LMN01N3	LMN	31868507	1	3	14/02/2023 17:21	14/02/2023 20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	61	47286	176,36
439	39	2	2023	13304	ITC01I4	ITC	31868553	1	3	14/02/2023 17:26	15/02/2023 00:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	10737	36,48
440	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31868577	1	3	14/02/2023 17:27	14/02/2023 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	52195	4,06
441	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31868597	1	3	14/02/2023 17:30	14/02/2023 21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	23552	3,53
442	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31868621	1	3	14/02/2023 17:33	15/02/2023 14:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	29537	20,59
443	39	2	2023	13322	LMN01N7	LMN	31868627	1	3	14/02/2023 17:34	14/02/2023 22:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	47286	54,93
444	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31868629	1	3	14/02/2023 16:52	14/02/2023 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	82	47286	427,79
445	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31868649	1	3	14/02/2023 17:35	15/02/2023 08:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	53762	45,92
446	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	31868665	1	3	14/02/2023 14:20	15/02/2023 15:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	33323	24,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
447	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31868681	1	3	14/02/2023 17:39	14/02/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	24	43846	93,06
448	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31868699	1	3	14/02/2023 17:40	15/02/2023 16:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	47286	23,06
449	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31868709	1	3	14/02/2023 17:41	14/02/2023 21:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	20604	135,59
450	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31868725	1	3	14/02/2023 17:42	15/02/2023 11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	10	47286	173,45
451	39	2	2023	13270	CAT01C4	CAT	31868735	1	3	14/02/2023 17:43	15/02/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	53762	69,63
452	39	2	2023	13319	LVM01M2	LVM	31868765	1	3	14/02/2023 17:47	15/02/2023 08:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	24611	89,90
453	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31868789	1	3	14/02/2023 17:49	16/02/2023 08:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	38031	39,05
454	39	2	2023	16560	ARR01L3	ARR	31868857	1	3	14/02/2023 17:56	14/02/2023 22:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	17344	80,37
455	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31868875	1	3	14/02/2023 17:57	15/02/2023 13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	2	26321	38,37
456	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31868893	1	3	14/02/2023 17:58	14/02/2023 22:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	20604	46,75
457	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31868897	1	3	14/02/2023 17:59	15/02/2023 02:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34214	24,78
458	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	31868927	1	3	14/02/2023 18:01	15/02/2023 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	20760	66,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
459	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31868933	1	3	14/02/2023 18:02	14/02/2023 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	26321	163,86
460	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	31868941	1	3	14/02/2023 18:02	15/02/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	103	33323	2249,69
461	39	2	2023	13305	ITE01I1	ITE	31868945	1	3	14/02/2023 18:03	15/02/2023 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	28	38075	458,24
462	39	2	2023	13374	RSU01N4	RSU	31868997	1	3	14/02/2023 17:40	14/02/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	36580	32,60
463	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31868999	1	3	14/02/2023 18:07	14/02/2023 23:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	52195	5,87
464	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31869003	1	3	14/02/2023 18:08	15/02/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	47904	171,81
465	39	2	2023	15848	JCS01P1	JCS	31869043	1	3	14/02/2023 15:40	14/02/2023 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	115	16258	449,78
466	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31869055	1	3	14/02/2023 18:15	15/02/2023 08:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	60996	539,08
467	39	2	2023	13250	BFG01N3	BFG	31869057	1	3	14/02/2023 18:15	14/02/2023 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	107	21602	542,37
468	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31869061	1	3	14/02/2023 18:16	15/02/2023 02:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	98	47904	835,01
469	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31869127	1	3	14/02/2023 12:38	14/02/2023 17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	66530	43,59
470	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31869137	1	3	14/02/2023 18:26	15/02/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	34299	18,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
471	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31869145	1	3	14/02/2023 18:26	15/02/2023 02:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	23552	15,73
472	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31869151	1	3	14/02/2023 18:28	15/02/2023 12:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	47904	55,52
473	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31869219	1	3	14/02/2023 18:37	15/02/2023 14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40209	20,13
474	39	2	2023	13322	LMN01N3	LMN	31869221	1	3	14/02/2023 18:37	15/02/2023 09:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	36	47286	528,36
475	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31869229	1	3	14/02/2023 18:39	15/02/2023 10:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	38031	46,55
476	39	2	2023	13374	RSU01N2	RSU	31869515	1	3	14/02/2023 19:24	15/02/2023 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	36580	22,06
477	39	2	2023	13304	ITC01I3	ITC	31869559	1	3	14/02/2023 15:27	14/02/2023 23:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10737	7,93
478	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31869585	1	3	14/02/2023 14:41	15/02/2023 02:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	21763	48,18
479	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31869603	1	3	14/02/2023 19:44	15/02/2023 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	24511	83,80
480	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31869603	1	3	14/02/2023 19:44	15/02/2023 09:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24511	14,20
481	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31869645	1	3	14/02/2023 19:50	15/02/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	36176	75,22
482	39	2	2023	13297	IDP01I4	IDP	31869677	1	3	14/02/2023 19:56	15/02/2023 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	13488	227,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
483	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31869795	1	3	14/02/2023 12:31	15/02/2023 11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	26437	388,08
484	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31869833	1	3	14/02/2023 20:25	15/02/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	20604	137,93
485	39	2	2023	15844	SQT01F2	SQT	31869869	1	3	14/02/2023 20:32	15/02/2023 01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	13157	57,61
486	39	2	2023	15844	SQT01F2	SQT	31869869	1	3	14/02/2023 20:32	15/02/2023 01:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13157	4,95
487	39	2	2023	13260	CRC01C4	CRC	31869899	1	3	15/02/2023 10:09	16/02/2023 00:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	17888	28,60
488	39	2	2023	15848	JCS01P1	JCS	31869937	1	3	14/02/2023 20:46	14/02/2023 22:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	79	16258	117,64
489	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	31869957	1	3	14/02/2023 20:52	15/02/2023 01:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	35	20760	171,60
490	39	2	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	31869989	1	3	14/02/2023 21:00	14/02/2023 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	144	27049	156,80
491	39	2	2023	13308	ITK01I8	ITK	31870021	1	3	14/02/2023 21:06	14/02/2023 23:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	33	50072	74,09
492	39	2	2023	13263	CCA01C5	CCA	31870079	1	3	14/02/2023 21:18	15/02/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	73775	761,38
493	39	2	2023	13322	LMN01N3	LMN	31870287	1	3	14/02/2023 22:09	15/02/2023 07:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	166	47286	1581,89
494	39	2	2023	13291	ICH01I4	ICH	31870293	1	3	14/02/2023 22:10	15/02/2023 02:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	194	29537	755,47



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
495	39	2	2023	13374	RSU01N2	RSU	31870327	1	3	14/02/2023 19:10	15/02/2023 00:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	36580	11,23
496	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31870345	1	3	14/02/2023 22:26	15/02/2023 17:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26321	19,19
497	39	2	2023	15844	SQT01F2	SQT	31870355	1	3	14/02/2023 22:30	14/02/2023 23:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	13157	1,43
498	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31870555	1	3	14/02/2023 23:31	15/02/2023 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	13007	103,80
499	39	2	2023	13255	BMS01S9	BMS	31870601	1	3	14/02/2023 23:51	15/02/2023 08:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	120644	8,21
500	39	2	2023	13280	DIF01I1	DIF	31870617	1	3	14/02/2023 23:59	15/02/2023 02:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	58975	21,46
501	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31870649	1	3	14/02/2023 19:22	15/02/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	29537	10,93
502	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	31870675	1	3	15/02/2023 00:46	15/02/2023 03:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	50072	160,58
503	39	2	2023	13332	MTI01P2	MTI	31870725	1	3	15/02/2023 01:35	15/02/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	16620	40,98
504	39	2	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	31870741	1	3	15/02/2023 01:54	15/02/2023 09:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	37924	101,24
505	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31870751	1	3	15/02/2023 01:58	15/02/2023 04:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	16	29087	36,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
506	39	2	2023	13367	PSK01M6	PSK	31870767	1	3	15/02/2023 02:08	16/02/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	68496	34,20
507	39	2	2023	15853	AQZ01I3	AQZ	31870803	1	3	15/02/2023 02:57	15/02/2023 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	20	37924	162,87
508	39	2	2023	13328	MRC01M2	MRC	31870819	1	3	15/02/2023 03:12	15/02/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	94	20759	1697,20
509	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31870853	1	3	15/02/2023 03:47	15/02/2023 04:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	66530	34,23
510	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31870853	1	3	15/02/2023 03:47	15/02/2023 05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	66530	79,74
511	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31870853	1	3	15/02/2023 04:50	15/02/2023 05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	66530	43,35
512	39	2	2023	16567	MRG01C2	MRG	31870877	1	3	15/02/2023 04:01	15/02/2023 06:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	116	54353	306,27
513	39	2	2023	16567	MRG01C2	MRG	31870877	1	3	15/02/2023 04:01	15/02/2023 07:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	42	54353	130,56
514	39	2	2023	16567	MRG01C2	MRG	31870877	1	3	15/02/2023 06:40	15/02/2023 07:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	8	54353	3,75
515	39	2	2023	13305	ITE01I2	ITE	31870881	1	3	15/02/2023 04:05	15/02/2023 06:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	38075	19,36
516	39	2	2023	15500	IBP01I2	IBP	31870893	1	3	15/02/2023 04:20	15/02/2023 17:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	26437	116,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
517	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31870927	1	3	15/02/2023 05:23	15/02/2023 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	78	23732	281,41
518	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31870927	1	3	15/02/2023 05:23	15/02/2023 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	23732	238,02
519	39	2	2023	13255	BMS01S9	BMS	31870931	1	3	15/02/2023 05:25	15/02/2023 13:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	120644	16,96
520	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	31870945	1	3	15/02/2023 06:31	15/02/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	206	20760	1044,19
521	39	2	2023	13356	PAP01F2	PAP	31870947	1	3	15/02/2023 05:33	15/02/2023 15:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	54105	101,26
522	39	2	2023	15504	INH01I6	INH	31870969	1	3	15/02/2023 05:54	15/02/2023 17:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	43	52180	483,70
523	39	2	2023	13305	ITE01I1	ITE	31870971	1	3	15/02/2023 05:54	15/02/2023 09:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	122	38075	445,54
524	39	2	2023	13305	ITE01I1	ITE	31870971	1	3	15/02/2023 05:54	15/02/2023 10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	38075	41,69
525	39	2	2023	15854	JAB01FA	JAB	31870975	1	3	15/02/2023 05:56	15/02/2023 09:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	30	40421	96,15
526	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31870989	1	3	15/02/2023 06:04	15/02/2023 19:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	324	21763	4375,71
527	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31870993	1	3	15/02/2023 06:05	15/02/2023 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	29721	120,16

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
528	39	2	2023	13263	CCA01C9	CCA	31871001	1	3	15/02/2023 06:08	15/02/2023 09:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	142	73775	452,19
529	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31871005	1	3	15/02/2023 06:10	15/02/2023 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40209	13,43
530	39	2	2023	13348	NVO01M2	NVO	31871033	1	3	15/02/2023 06:20	15/02/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	27589	337,44
531	39	2	2023	13399	VRZ01P3	VRZ	31871045	1	3	15/02/2023 06:21	15/02/2023 07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	21641	6,87
532	39	2	2023	13390	TRR01P3	TRR	31871063	1	3	15/02/2023 06:27	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	129	23873	1409,15
533	39	2	2023	13390	TRR01P3	TRR	31871063	1	3	15/02/2023 17:29	16/02/2023 01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	129	23873	1054,43
534	39	2	2023	13358	PCU01L4	PCU	31871069	1	3	15/02/2023 06:28	15/02/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	165	37370	979,96
535	39	2	2023	13382	SLP01P1	SLP	31871079	1	3	15/02/2023 06:31	15/02/2023 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	50	18932	254,92
536	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31871097	1	3	15/02/2023 06:36	15/02/2023 10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	20436	20,85
537	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31871113	1	3	15/02/2023 06:41	15/02/2023 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	29721	77,68
538	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31871153	1	3	15/02/2023 06:52	15/02/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	36176	312,54

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
539	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31871153	1	3	15/02/2023 06:52	15/02/2023 12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	36176	5,50
540	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31871153	1	3	15/02/2023 06:52	15/02/2023 12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	36176	5,71
541	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31871153	1	3	15/02/2023 12:10	15/02/2023 12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	36176	0,20
542	39	2	2023	13358	PCU01L4	PCU	31871165	1	3	15/02/2023 06:55	15/02/2023 09:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	250	37370	629,65
543	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31871209	1	3	15/02/2023 07:05	15/02/2023 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	181	39870	1956,61
544	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31871217	1	3	15/02/2023 07:06	15/02/2023 11:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	13007	239,78
545	39	2	2023	13358	PCU01L5	PCU	31871231	1	3	15/02/2023 07:09	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	24	37370	245,39
546	39	2	2023	13358	PCU01L5	PCU	31871231	1	3	15/02/2023 17:36	15/02/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	24	37370	41,89
547	39	2	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	31871275	1	3	15/02/2023 07:14	15/02/2023 09:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	21641	7,25
548	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31871289	1	3	15/02/2023 07:16	15/02/2023 19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	26437	12,66
549	39	2	2023	13263	CCA01C5	CCA	31871353	1	3	15/02/2023 07:24	16/02/2023 11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	3	73775	83,24
550	39	2	2023	13392	UMB01I2	UMB	31871359	1	3	15/02/2023 07:24	15/02/2023 13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	12979	5,63

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
551	39	2	2023	16557	IPU01L2	IPU	31871371	1	3	15/02/2023 07:25	15/02/2023 13:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	24866	18,67
552	39	2	2023	13375	SLC01S3	SLC	31871383	1	3	15/02/2023 07:28	15/02/2023 11:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	71	23732	277,75
553	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31871433	1	3	15/02/2023 07:34	15/02/2023 15:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26321	8,37
554	39	2	2023	13358	PAR01C5	PAR	31871485	1	3	15/02/2023 07:43	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	20	37370	193,24
555	39	2	2023	13358	PAR01C5	PAR	31871485	1	3	15/02/2023 17:37	15/02/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	14	37370	19,33
556	39	2	2023	13358	PAR01C5	PAR	31871485	1	3	15/02/2023 17:37	15/02/2023 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	37370	21,28
557	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31871489	1	3	15/02/2023 08:01	15/02/2023 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	20436	91,35
558	39	2	2023	15853	AQZ01I3	AQZ	31871555	1	3	15/02/2023 07:01	15/02/2023 11:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	61	37924	265,67
559	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31871637	1	3	15/02/2023 08:00	16/02/2023 00:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	21763	16,60
560	39	2	2023	15858	ESB01S2	ESB	31871689	1	3	15/02/2023 08:04	15/02/2023 09:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	90	21035	110,40
561	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31871693	1	3	15/02/2023 08:05	15/02/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38031	6,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
562	39	2	2023	13343	MNV01M4	MNV	31871749	1	3	15/02/2023 08:10	15/02/2023 16:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	34214	8,58
563	39	2	2023	13317	JMA01M1	JMA	31871813	1	3	15/02/2023 09:56	15/02/2023 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	453	106165	1534,03
564	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31871833	1	3	15/02/2023 08:16	15/02/2023 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	122	23873	610,37
565	39	2	2023	13286	GRM01M4	GRM	31871859	1	3	15/02/2023 08:19	15/02/2023 16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	20760	8,56
566	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	31871905	1	3	15/02/2023 08:22	15/02/2023 21:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	18932	1056,78
567	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31871953	1	3	15/02/2023 08:27	15/02/2023 12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40209	3,98
568	39	2	2023	13248	BBL01M7	BBL	31872063	1	3	15/02/2023 08:40	15/02/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	39870	69,34
569	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31872065	1	3	15/02/2023 08:40	15/02/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	23732	49,64
570	39	2	2023	13308	ITK01I8	ITK	31872071	1	3	15/02/2023 07:59	15/02/2023 14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	588	50072	3699,99
571	39	2	2023	13263	CCA01C5	CCA	31872077	1	3	15/02/2023 08:41	15/02/2023 15:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	73775	33,82
572	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31872149	1	3	15/02/2023 09:00	15/02/2023 15:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	23732	12,95
573	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31872153	1	3	15/02/2023 08:47	15/02/2023 17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	36176	24,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
574	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	31872223	1	3	14/02/2023 16:01	15/02/2023 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	47904	124,18
575	39	2	2023	13358	PCU01L3	PCU	31872229	1	3	15/02/2023 08:01	15/02/2023 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	65	37370	186,37
576	39	2	2023	13328	MRC01M4	MRC	31872237	1	3	15/02/2023 14:42	15/02/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	29	20759	30,45
577	39	2	2023	13245	BXD01L2	BXD	31872269	1	3	15/02/2023 08:59	15/02/2023 11:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	16310	6,87
578	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31872309	1	3	15/02/2023 18:19	17/02/2023 09:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	20436	157,21
579	39	2	2023	13246	BLN01M2	BLN	31872321	1	3	15/02/2023 09:03	15/02/2023 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	22468	40,56
580	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31872325	1	3	15/02/2023 09:04	15/02/2023 12:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	27589	22,40
581	39	2	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	31872495	1	3	15/02/2023 09:19	15/02/2023 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	37924	10,78
582	39	2	2023	13263	CCA01C8	CCA	31872531	1	3	15/02/2023 09:24	15/02/2023 17:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	73775	15,88
583	39	2	2023	13263	CCA01C8	CCA	31872531	1	3	15/02/2023 17:26	16/02/2023 09:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	73775	31,36
584	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31872563	1	3	15/02/2023 09:27	15/02/2023 12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	117	34214	403,65



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
585	39	2	2023	13255	BMS01S9	BMS	31872607	1	3	15/02/2023 09:31	15/02/2023 15:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	61	120644	349,02
586	39	2	2023	13232	ACA01C3	ACA	31872845	1	3	15/02/2023 09:51	15/02/2023 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	105	40740	504,26
587	39	2	2023	13232	ACA01C3	ACA	31872845	1	3	15/02/2023 09:51	15/02/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	104	40740	620,79
588	39	2	2023	16567	MRG01C2	MRG	31872883	1	3	15/02/2023 09:55	15/02/2023 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	116	54353	231,36
589	39	2	2023	16567	MRG01C2	MRG	31872883	1	3	15/02/2023 09:55	15/02/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	42	54353	101,32
590	39	2	2023	16567	MRG01C2	MRG	31872883	1	3	15/02/2023 11:55	15/02/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	8	54353	3,34
591	39	2	2023	15504	INH01I4	INH	31872891	1	3	15/02/2023 09:56	15/02/2023 12:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	52180	2,87
592	39	2	2023	13330	MSP01P1	MSP	31872911	1	3	15/02/2023 09:58	15/02/2023 14:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	34465	13,26
593	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31872927	1	3	15/02/2023 10:00	15/02/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24866	6,80
594	39	2	2023	13394	UMR01M2	UMR	31872997	1	3	15/02/2023 10:07	16/02/2023 09:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	20437	472,08
595	39	2	2023	15851	PEB01L3	PEB	31873077	1	3	15/02/2023 10:13	15/02/2023 14:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	16114	24,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
596	39	2	2023	13261	CRE01C4	CRE	31873111	1	3	15/02/2023 10:16	16/02/2023 14:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	11460	195,19
597	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31873229	1	3	15/02/2023 10:26	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	159	37370	1103,55
598	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31873229	1	3	15/02/2023 17:37	16/02/2023 08:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	159	37370	2419,05
599	39	2	2023	15502	TAA01Y3	TAA	31873237	1	3	15/02/2023 10:26	15/02/2023 12:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	142	31520	308,65
600	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31873325	1	3	15/02/2023 10:34	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13799	20,41
601	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31873325	1	3	15/02/2023 17:37	15/02/2023 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13799	1,41
602	39	2	2023	15854	JAB01F2	JAB	31873335	1	3	15/02/2023 10:36	15/02/2023 17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	50	40421	346,42
603	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31873381	1	3	15/02/2023 10:38	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	23732	6,73
604	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31873381	1	3	15/02/2023 17:36	16/02/2023 07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	23732	13,97
605	39	2	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	31873499	1	3	15/02/2023 15:17	15/02/2023 15:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	113	27049	39,11
606	39	2	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	31873499	1	3	15/02/2023 15:17	15/02/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	27049	2,74

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
607	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31873513	1	3	15/02/2023 10:48	15/02/2023 15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	26321	197,44
608	39	2	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	31873551	1	3	15/02/2023 10:52	16/02/2023 12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	26097	76,24
609	39	2	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	31873551	1	3	16/02/2023 16:34	16/02/2023 23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	26097	21,07
610	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31873589	1	3	15/02/2023 18:26	15/02/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	60996	1,70
611	39	2	2023	13262	CSL01C8	CSL	31873647	1	3	15/02/2023 10:59	15/02/2023 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	78	48414	291,83
612	39	2	2023	16563	GBA01L4	GBA	31873663	1	3	15/02/2023 10:59	16/02/2023 00:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	9155	40,96
613	39	2	2023	13263	CCA01C4	CCA	31873763	1	3	15/02/2023 11:09	15/02/2023 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	210	73775	1029,00
614	39	2	2023	13245	BXD01L3	BXD	31873773	1	3	15/02/2023 13:24	15/02/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	167	16310	1491,12
615	39	2	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	31873775	1	3	15/02/2023 11:09	15/02/2023 13:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	37924	64,15
616	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31873859	1	3	15/02/2023 11:17	15/02/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	57	36176	252,51
617	39	2	2023	13282	DID01F8	DID	31873881	1	3	15/02/2023 11:20	15/02/2023 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	275	61481	1037,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
618	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31873995	1	3	15/02/2023 11:30	15/02/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	62	36176	330,10
619	39	2	2023	16570	NVR01N3	NVR	31873999	1	3	15/02/2023 11:30	15/02/2023 15:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	41	28608	153,13
620	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31874001	1	3	15/02/2023 11:30	15/02/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	26321	47,51
621	39	2	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	31874051	1	3	15/02/2023 11:34	15/02/2023 18:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	21641	6,83
622	39	2	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	31874051	1	3	15/02/2023 15:15	15/02/2023 18:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	21641	9,45
623	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	31874079	1	3	15/02/2023 11:36	16/02/2023 10:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	33323	320,79
624	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31874117	1	3	15/02/2023 09:53	15/02/2023 20:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	57	21763	603,66
625	39	2	2023	16567	MRG01C5	MRG	31874173	1	3	15/02/2023 11:44	15/02/2023 17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	24	54353	143,92
626	39	2	2023	13286	GRM01M4	GRM	31874385	1	3	15/02/2023 12:06	15/02/2023 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	20760	26,85
627	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	31874463	1	3	15/02/2023 12:16	15/02/2023 15:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	2	20760	6,58
628	39	2	2023	13235	VCS01C4	VCS	31874503	1	3	15/02/2023 03:09	15/02/2023 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	592	20436	6947,28
629	39	2	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	31874505	1	3	15/02/2023 12:22	15/02/2023 20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	75	47244	611,94

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
630	39	2	2023	13240	APR01P4	APR	31874545	1	3	15/02/2023 12:26	15/02/2023 14:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	13799	1,80
631	39	2	2023	13280	DIF01I5	DIF	31874571	1	3	15/02/2023 12:29	15/02/2023 20:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	58975	40,99
632	39	2	2023	13251	BRT01C4	BRT	31874599	1	3	15/02/2023 12:33	15/02/2023 17:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52195	4,61
633	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31874611	1	3	15/02/2023 12:34	15/02/2023 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26321	10,55
634	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31874611	1	3	15/02/2023 23:08	16/02/2023 11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26321	12,00
635	39	2	2023	13358	PAR01C3	PAR	31874713	1	3	15/02/2023 12:46	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	286	37370	1317,98
636	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31874757	1	3	15/02/2023 15:55	15/02/2023 20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	26321	96,82
637	39	2	2023	15500	IBP01I1	IBP	31874773	1	3	15/02/2023 12:54	15/02/2023 16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	70	26437	245,37
638	39	2	2023	13358	PAR01C5	PAR	31874775	1	3	15/02/2023 12:54	15/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	179	37370	611,63
639	39	2	2023	16568	ACP01C4	ACP	31874861	1	3	15/02/2023 13:03	15/02/2023 20:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	33323	7,24
640	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	31874929	1	3	15/02/2023 13:10	16/02/2023 08:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	16310	174,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
641	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31875035	1	3	15/02/2023 13:20	16/02/2023 10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	47904	83,92
642	39	2	2023	13305	ITE01I3	ITE	31875047	1	3	15/02/2023 13:22	15/02/2023 17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	38075	14,63
643	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31875051	1	3	15/02/2023 13:23	15/02/2023 15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40209	2,55
644	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31875143	1	3	15/02/2023 13:33	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	23732	122,28
645	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31875143	1	3	15/02/2023 17:36	16/02/2023 07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	23732	428,60
646	39	2	2023	13235	VCS01C4	VCS	31875193	1	3	15/02/2023 07:52	16/02/2023 00:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20436	33,43
647	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31875347	1	3	15/02/2023 13:54	15/02/2023 15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	186	23732	301,16
648	39	2	2023	13374	RSU01N5	RSU	31875405	1	3	15/02/2023 14:00	16/02/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	36580	146,59
649	39	2	2023	13340	MTB01S2	MTB	31875429	1	3	15/02/2023 14:02	15/02/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	18544	21,18
650	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31875449	1	3	15/02/2023 14:04	15/02/2023 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	71	48414	691,74
651	39	2	2023	13253	BVG01P2	BVG	31875525	1	3	15/02/2023 14:10	15/02/2023 21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	74	24511	539,95
652	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31875549	1	3	15/02/2023 14:13	15/02/2023 18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	28608	25,50

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
653	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31875551	1	3	15/02/2023 14:13	15/02/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	26437	20,63
654	39	2	2023	13239	ANN01P4	ANN	31875577	1	3	15/02/2023 14:15	15/02/2023 14:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	79	28516	53,50
655	39	2	2023	15851	PEB01L3	PEB	31875613	1	3	15/02/2023 14:18	15/02/2023 20:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	16114	6,04
656	39	2	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	31875683	1	3	15/02/2023 14:23	15/02/2023 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	35	21641	305,09
657	39	2	2023	13374	RSU01N5	RSU	31875719	1	3	15/02/2023 14:28	16/02/2023 20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	36580	208,60
658	39	2	2023	13374	RSU01N7	RSU	31875759	1	3	15/02/2023 14:32	16/02/2023 02:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	8	36580	99,45
659	39	2	2023	16567	MRG01C2	MRG	31875761	1	3	15/02/2023 14:32	16/02/2023 13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	54353	139,01
660	39	2	2023	16567	MRG01C2	MRG	31875761	1	3	16/02/2023 09:08	16/02/2023 13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	19	54353	86,70
661	39	2	2023	13328	MRC01M4	MRC	31875789	1	3	15/02/2023 14:35	16/02/2023 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	100	20759	950,33
662	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31875903	1	3	15/02/2023 14:47	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	37370	7,74
663	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31875903	1	3	15/02/2023 17:37	16/02/2023 11:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	37370	53,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
664	39	2	2023	13322	LMN01N3	LMN	31875953	1	3	15/02/2023 14:52	15/02/2023 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	47286	22,90
665	39	2	2023	13262	PDM01M8	PDM	31876001	1	3	15/02/2023 14:55	15/02/2023 17:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	115	48414	250,60
666	39	2	2023	13358	PAR01C5	PAR	31876085	1	3	15/02/2023 15:02	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	37370	16,38
667	39	2	2023	13358	PAR01C5	PAR	31876085	1	3	15/02/2023 17:37	15/02/2023 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	37370	27,28
668	39	2	2023	13334	MSJ01M4	MSJ	31876095	1	3	15/02/2023 15:03	15/02/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	137	78213	973,16
669	39	2	2023	16566	SBU01S4	SBU	31876139	1	3	15/02/2023 15:07	15/02/2023 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	55	58172	411,35
670	39	2	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	31876147	1	3	15/02/2023 15:07	15/02/2023 21:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	26097	63,05
671	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	31876347	1	3	15/02/2023 14:50	16/02/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	58	21602	546,23
672	39	2	2023	16566	SBU01S7	SBU	31876387	1	3	15/02/2023 15:26	15/02/2023 20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	58172	91,69
673	39	2	2023	13305	ITE01I3	ITE	31876393	1	3	15/02/2023 15:37	15/02/2023 22:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	38075	88,89
674	39	2	2023	13332	MTI01P3	MTI	31876403	1	3	15/02/2023 15:28	15/02/2023 17:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	16	16620	31,11
675	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31876413	1	3	16/02/2023 00:48	17/02/2023 01:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	27	23873	664,44



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
676	39	2	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	31876503	1	3	15/02/2023 15:38	16/02/2023 01:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	22	47244	210,95
677	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31876519	1	3	15/02/2023 14:22	15/02/2023 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	30737	9,07
678	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31876689	1	3	15/02/2023 15:55	16/02/2023 01:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	34214	67,19
679	39	2	2023	13260	CRC01C1	CRC	31876841	1	3	15/02/2023 16:06	16/02/2023 00:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	17888	112,21
680	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31876883	1	3	15/02/2023 16:09	16/02/2023 18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	29537	53,62
681	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31876883	1	3	16/02/2023 12:49	16/02/2023 18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	29537	18,44
682	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31876943	1	3	15/02/2023 16:15	15/02/2023 18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	53762	2,22
683	39	2	2023	13322	LMN01N6	LMN	31876959	1	3	15/02/2023 16:16	16/02/2023 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	47286	116,07
684	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31876985	1	3	15/02/2023 16:18	15/02/2023 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	29087	7,75
685	39	2	2023	13375	SLC01S6	SLC	31877001	1	3	15/02/2023 16:20	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	87	23732	90,94
686	39	2	2023	13375	SLC01S6	SLC	31877001	1	3	15/02/2023 17:37	15/02/2023 20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	87	23732	243,38
687	39	2	2023	13315	JGA01N5	JGA	31877029	1	3	15/02/2023 16:22	15/02/2023 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	61	14998	244,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
688	39	2	2023	13263	CCA01C7	CCA	31877085	1	3	15/02/2023 16:27	15/02/2023 19:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	73775	6,71
689	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31877105	1	3	15/02/2023 16:29	15/02/2023 22:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	29537	22,43
690	39	2	2023	15500	IBP01I1	IBP	31877107	1	3	15/02/2023 14:29	15/02/2023 16:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	26437	16,86
691	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31877197	1	3	15/02/2023 10:13	15/02/2023 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34299	6,40
692	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31877259	1	3	15/02/2023 16:44	17/02/2023 08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20436	118,23
693	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31877305	1	3	15/02/2023 16:49	15/02/2023 23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	13007	18,79
694	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31877347	1	3	15/02/2023 17:38	16/02/2023 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	36176	1410,57
695	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31877347	1	3	15/02/2023 17:38	16/02/2023 15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	36176	64,17
696	39	2	2023	13251	BRT01C3	BRT	31877425	1	3	15/02/2023 16:59	15/02/2023 19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	52195	5,12
697	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31877503	1	3	15/02/2023 17:05	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	26	20604	7,36
698	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31877503	1	3	15/02/2023 17:36	15/02/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	26	20604	94,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
699	39	2	2023	13263	CCA01C5	CCA	31877517	1	3	15/02/2023 17:06	15/02/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	156	73775	657,89
700	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31877541	1	3	15/02/2023 17:09	16/02/2023 01:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	23552	34,71
701	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31877581	1	3	15/02/2023 17:12	16/02/2023 02:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	25	52195	239,39
702	39	2	2023	13253	BVG01P2	BVG	31877701	1	3	15/02/2023 17:22	16/02/2023 11:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	24511	55,01
703	39	2	2023	13308	ITK01I8	ITK	31877745	1	3	15/02/2023 17:25	15/02/2023 20:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	50072	216,89
704	39	2	2023	13263	CCA01C9	CCA	31878183	1	3	15/02/2023 16:31	15/02/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	73775	158,65
705	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31878797	1	3	15/02/2023 08:14	15/02/2023 22:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	26437	14,24
706	39	2	2023	13322	LMN01N7	LMN	31879151	1	3	15/02/2023 18:14	16/02/2023 21:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	47286	27,67
707	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31879159	1	3	15/02/2023 18:15	16/02/2023 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	31869	30,49
708	39	2	2023	13305	ITE01I1	ITE	31879187	1	3	15/02/2023 18:19	16/02/2023 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	38075	111,84
709	39	2	2023	13297	IDP01I1	IDP	31879391	1	3	15/02/2023 18:38	16/02/2023 01:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	13488	19,63

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
710	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	31879459	1	3	15/02/2023 18:47	16/02/2023 16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	52575	107,50
711	39	2	2023	13387	TNG01S3	TNG	31879463	1	3	15/02/2023 18:47	16/02/2023 08:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	40209	53,10
712	39	2	2023	13389	TME01P2	TME	31879485	1	3	15/02/2023 18:51	16/02/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	13155	134,66
713	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31879663	1	3	15/02/2023 19:18	16/02/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40209	22,04
714	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31879665	1	3	15/02/2023 19:18	16/02/2023 08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	24866	27,33
715	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31879771	1	3	15/02/2023 19:38	16/02/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	22	38031	398,26
716	39	2	2023	15854	JAB01FA	JAB	31879783	1	3	15/02/2023 19:40	16/02/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40421	19,14
717	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31879995	1	3	15/02/2023 20:19	16/02/2023 01:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	23552	4,83
718	39	2	2023	13358	PCU01L2	PCU	31880027	1	3	15/02/2023 18:55	16/02/2023 01:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	63	37370	416,24
719	39	2	2023	13263	CMB01L5	CMB	31880061	1	3	15/02/2023 20:30	16/02/2023 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	73775	621,12
720	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31880117	1	3	15/02/2023 20:43	16/02/2023 00:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	29087	16,49
721	39	2	2023	13394	UMR01M1	UMR	31880365	1	3	15/02/2023 19:34	16/02/2023 01:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	38	20437	213,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
722	39	2	2023	15853	AQZ0116	AQZ	31880571	1	3	15/02/2023 22:49	16/02/2023 08:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	85	37924	823,11
723	39	2	2023	15853	AQZ0114	AQZ	31880609	1	3	15/02/2023 23:05	16/02/2023 12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	37924	13,77
724	39	2	2023	13263	CCA01C8	CCA	31880617	1	3	15/02/2023 23:11	16/02/2023 02:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	178	73775	571,97
725	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31880727	1	3	15/02/2023 23:59	16/02/2023 10:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	10800	627,65
726	39	2	2023	13385	TAP01F7	TAP	31880751	1	3	16/02/2023 00:13	16/02/2023 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	60	48450	616,52
727	39	2	2023	16560	ARR01L1	ARR	31880761	1	3	16/02/2023 00:26	16/02/2023 02:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	70	17344	129,81
728	39	2	2023	13360	PGB01P1	PGB	31880779	1	3	16/02/2023 07:26	17/02/2023 00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	98	74001	1628,24
729	39	2	2023	13238	BLA01L4	BLA	31880781	1	3	15/02/2023 13:22	16/02/2023 12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	67	21763	1572,53
730	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31880851	1	3	16/02/2023 01:28	16/02/2023 01:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	270	38031	61,80
731	39	2	2023	13286	GRM01M4	GRM	31880877	1	3	16/02/2023 01:40	16/02/2023 09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	15	20760	111,20
732	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	31880879	1	3	16/02/2023 01:42	16/02/2023 09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	60	37924	474,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
733	39	2	2023	13255	BMS01S5	BMS	31880951	1	3	16/02/2023 02:22	16/02/2023 08:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	120644	234,14
734	39	2	2023	13319	LVM01M2	LVM	31880975	1	3	16/02/2023 02:33	16/02/2023 07:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	89	24611	454,12
735	39	2	2023	13262	CSL01C4	CSL	31881047	1	3	16/02/2023 03:25	16/02/2023 09:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	48414	11,31
736	39	2	2023	16563	GBA01L3	GBA	31881079	1	3	16/02/2023 04:00	16/02/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	9	9155	96,19
737	39	2	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	31881097	1	3	16/02/2023 04:18	16/02/2023 16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	43	21641	520,96
738	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31881099	1	3	16/02/2023 04:18	16/02/2023 11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	43846	138,19
739	39	2	2023	15854	JAB01F4	JAB	31881105	1	3	16/02/2023 04:22	16/02/2023 22:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	40421	36,86
740	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31881107	1	3	16/02/2023 04:22	16/02/2023 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	66530	268,51
741	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31881107	1	3	16/02/2023 04:22	16/02/2023 12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	66530	383,53
742	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31881107	1	3	16/02/2023 12:30	16/02/2023 12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	66530	22,78
743	39	2	2023	13255	BMS01S7	BMS	31881113	1	3	16/02/2023 04:28	16/02/2023 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	236	120644	1759,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
744	39	2	2023	13319	LVM01M2	LVM	31881133	1	3	16/02/2023 04:46	16/02/2023 11:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	24611	68,10
745	39	2	2023	13332	MTI01P2	MTI	31881169	1	3	16/02/2023 05:30	16/02/2023 10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	16620	154,60
746	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	31881189	1	3	15/02/2023 16:28	16/02/2023 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	47904	18,33
747	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31881197	1	3	15/02/2023 17:14	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	142	36176	19,29
748	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31881197	1	3	15/02/2023 17:38	16/02/2023 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	142	36176	2914,16
749	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	31881207	1	3	16/02/2023 05:50	16/02/2023 15:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	51	33323	475,46
750	39	2	2023	13273	CRT01M7	CRT	31881221	1	3	16/02/2023 05:54	16/02/2023 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	316	66530	2695,83
751	39	2	2023	13273	CRT01M7	CRT	31881235	1	3	16/02/2023 05:59	16/02/2023 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	26	66530	343,06
752	39	2	2023	16561	SBC01L3	SBC	31881257	1	3	16/02/2023 06:14	16/02/2023 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	30737	18,69
753	39	2	2023	15848	JCS01P3	JCS	31881265	1	3	16/02/2023 06:18	16/02/2023 07:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2936	16258	3391,08
754	39	2	2023	13336	MLG01Y5	MLG	31881267	1	3	16/02/2023 06:18	16/02/2023 09:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	29721	20,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
755	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31881283	1	3	16/02/2023 06:21	16/02/2023 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	10800	391,44
756	39	2	2023	13242	ART01N3	ART	31881291	1	3	16/02/2023 06:14	16/02/2023 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	488	39331	2571,08
757	39	2	2023	13262	PDM01M3	PDM	31881315	1	3	16/02/2023 06:26	16/02/2023 18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	48414	73,37
758	39	2	2023	13262	PDM01M3	PDM	31881315	1	3	16/02/2023 06:26	16/02/2023 19:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	25	48414	315,45
759	39	2	2023	13262	PDM01M3	PDM	31881315	1	3	16/02/2023 06:26	16/02/2023 19:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	34	48414	436,53
760	39	2	2023	13262	PDM01M3	PDM	31881315	1	3	16/02/2023 18:40	16/02/2023 19:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	13	48414	5,06
761	39	2	2023	13262	PDM01M3	PDM	31881315	1	3	16/02/2023 19:03	16/02/2023 19:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	48414	1,11
762	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31881317	1	3	16/02/2023 06:27	16/02/2023 08:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	120	11375	265,20
763	39	2	2023	13355	PCJ01P9	PCJ	31881443	1	3	16/02/2023 06:50	17/02/2023 08:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	124	47244	3211,50
764	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31881445	1	3	16/02/2023 06:52	16/02/2023 11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	40209	25,64
765	39	2	2023	15857	MCA01L3	MCA	31881477	1	3	16/02/2023 06:57	16/02/2023 09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	156	18119	472,20



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
766	39	2	2023	15854	JAB01FA	JAB	31881533	1	3	16/02/2023 07:05	16/02/2023 20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	40421	129,39
767	39	2	2023	16565	JZN01M6	JZN	31881571	1	3	16/02/2023 07:13	16/02/2023 09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	82799	14,24
768	39	2	2023	13270	CAT01C2	CAT	31881573	1	3	16/02/2023 07:13	16/02/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	104	53762	738,72
769	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31881617	1	3	16/02/2023 07:22	16/02/2023 09:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	67	11375	153,30
770	39	2	2023	15848	JCS01P4	JCS	31881629	1	3	16/02/2023 07:22	16/02/2023 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	345	16258	1345,98
771	39	2	2023	13390	TRR01P3	TRR	31881631	1	3	16/02/2023 06:45	16/02/2023 10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	32	23873	110,51
772	39	2	2023	13390	TRR01P3	TRR	31881631	1	3	16/02/2023 06:45	16/02/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	23873	16,37
773	39	2	2023	13232	ACA01C3	ACA	31881677	1	3	16/02/2023 07:27	16/02/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	40740	1,71
774	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31881711	1	3	16/02/2023 07:29	16/02/2023 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	81	23873	491,67
775	39	2	2023	13252	BBR01I5	BBR	31881743	1	3	16/02/2023 07:31	16/02/2023 18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	26469	34,33
776	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31881769	1	3	16/02/2023 07:33	16/02/2023 12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	29721	72,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
777	39	2	2023	13322	TBU01S4	TBU	31881775	1	3	16/02/2023 07:33	16/02/2023 16:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	47286	18,83
778	39	2	2023	16566	SBU01S4	SBU	31881905	1	3	16/02/2023 07:48	16/02/2023 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	58172	3,07
779	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31881907	1	3	16/02/2023 07:49	16/02/2023 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	30824	2,80
780	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31881907	1	3	16/02/2023 09:17	16/02/2023 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	102	30824	136,00
781	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31881923	1	3	16/02/2023 07:50	17/02/2023 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	66530	667,36
782	39	2	2023	13305	ITE01I2	ITE	31881931	1	3	16/02/2023 07:50	16/02/2023 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	38075	132,87
783	39	2	2023	13340	MTB01S3	MTB	31881947	1	3	16/02/2023 07:51	16/02/2023 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	12	18544	31,63
784	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31881955	1	3	16/02/2023 07:53	16/02/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	36176	9,78
785	39	2	2023	16560	ARR01L1	ARR	31881959	1	3	16/02/2023 07:53	16/02/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	17344	11,67
786	39	2	2023	13387	TNG01S3	TNG	31881973	1	3	16/02/2023 07:54	16/02/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	40209	41,20
787	39	2	2023	13374	RSU01N1	RSU	31881995	1	3	16/02/2023 07:56	17/02/2023 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	36580	27,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
788	39	2	2023	15849	IGT01M7	IGT	31882001	1	3	16/02/2023 07:57	16/02/2023 15:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	60996	85,52
789	39	2	2023	15848	JCS01P4	JCS	31882019	1	3	16/02/2023 07:58	16/02/2023 14:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	16258	36,68
790	39	2	2023	13232	ACA01C3	ACA	31882021	1	3	16/02/2023 07:59	16/02/2023 10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	40740	2,07
791	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31882023	1	3	16/02/2023 07:59	16/02/2023 13:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	32	20760	172,35
792	39	2	2023	13302	INP01N3	INP	31882031	1	3	15/02/2023 16:55	15/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20604	0,91
793	39	2	2023	13302	INP01N3	INP	31882031	1	3	15/02/2023 17:38	16/02/2023 13:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20604	40,06
794	39	2	2023	13348	NVO01M5	NVO	31882057	1	3	16/02/2023 08:02	16/02/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	27589	331,33
795	39	2	2023	13348	NVO01M5	NVO	31882057	1	3	16/02/2023 08:04	16/02/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	27589	250,20
796	39	2	2023	13348	NVO01M5	NVO	31882057	1	3	16/02/2023 08:04	16/02/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	27589	18,87
797	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31882095	1	3	16/02/2023 08:04	16/02/2023 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	28516	31,76
798	39	2	2023	13358	PAR01C3	PAR	31882133	1	3	16/02/2023 08:07	17/02/2023 03:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	37370	77,87
799	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31882139	1	3	16/02/2023 08:07	16/02/2023 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20604	5,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
800	39	2	2023	13273	CRT01M1	CRT	31882167	1	3	16/02/2023 08:10	17/02/2023 14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	66530	214,37
801	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31882181	1	3	16/02/2023 08:12	16/02/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34299	9,64
802	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31882207	1	3	16/02/2023 08:13	16/02/2023 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28516	4,89
803	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31882227	1	3	16/02/2023 08:15	16/02/2023 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	60996	100,55
804	39	2	2023	15504	INH01I5	INH	31882297	1	3	16/02/2023 08:21	16/02/2023 12:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	52180	12,13
805	39	2	2023	13358	PAR01C4	PAR	31882321	1	3	16/02/2023 08:23	17/02/2023 22:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	37370	191,37
806	39	2	2023	13248	BBL01M7	BBL	31882363	1	3	16/02/2023 08:27	16/02/2023 10:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	39870	41,51
807	39	2	2023	13348	NVO01M2	NVO	31882447	1	3	16/02/2023 08:34	17/02/2023 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	27589	79,44
808	39	2	2023	13356	PAP01F3	PAP	31882449	1	3	16/02/2023 08:34	18/02/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	54105	204,07
809	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31882481	1	3	15/02/2023 18:31	16/02/2023 02:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	36176	60,31
810	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31882499	1	3	16/02/2023 08:42	17/02/2023 08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	18119	189,70

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
811	39	2	2023	13235	VCS01C4	VCS	31882537	1	3	16/02/2023 08:45	16/02/2023 17:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	8	20436	73,79
812	39	2	2023	15857	MCA01L1	MCA	31882545	1	3	16/02/2023 08:46	16/02/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18119	6,39
813	39	2	2023	13343	MNV01M1	MNV	31882573	1	3	16/02/2023 08:50	16/02/2023 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	34214	21,24
814	39	2	2023	13239	ANN01P4	ANN	31882581	1	3	16/02/2023 08:51	16/02/2023 15:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	28516	40,86
815	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31882701	1	3	16/02/2023 09:23	17/02/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	9	48414	274,22
816	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31882745	1	3	16/02/2023 09:38	17/02/2023 08:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	108	23873	2420,19
817	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31882755	1	3	16/02/2023 09:38	16/02/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	34465	236,22
818	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31882767	1	3	16/02/2023 09:43	16/02/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	43846	87,07
819	39	2	2023	15848	JCS01P1	JCS	31882779	1	3	16/02/2023 09:43	16/02/2023 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	75	16258	751,92
820	39	2	2023	15848	JCS01P1	JCS	31882779	1	3	16/02/2023 09:43	16/02/2023 20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	16258	10,73
821	39	2	2023	13244	ARP01M1	ARP	31882797	1	3	16/02/2023 09:48	16/02/2023 13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	12898	25,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
822	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31882803	1	3	16/02/2023 09:48	16/02/2023 12:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52195	2,77
823	39	2	2023	15848	JCS01P4	JCS	31882853	1	3	16/02/2023 09:58	16/02/2023 15:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	16258	34,34
824	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31882893	1	3	16/02/2023 10:03	16/02/2023 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	29537	143,51
825	39	2	2023	13260	CRC01C3	CRC	31882919	1	3	16/02/2023 10:08	16/02/2023 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	17888	7,38
826	39	2	2023	13258	CPS01L4	CPS	31883047	1	3	16/02/2023 10:28	17/02/2023 08:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	22334	65,36
827	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31883059	1	3	16/02/2023 10:28	16/02/2023 12:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	23732	3,27
828	39	2	2023	15501	PBU01P2	PBU	31883081	1	3	16/02/2023 10:33	16/02/2023 14:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	267	24085	1011,34
829	39	2	2023	16567	MRG01C4	MRG	31883101	1	3	16/02/2023 10:35	16/02/2023 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	109	54353	353,86
830	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31883153	1	3	16/02/2023 10:43	16/02/2023 14:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	23552	148,10
831	39	2	2023	13251	BRT01C6	BRT	31883243	1	3	16/02/2023 10:54	16/02/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	52195	8,53
832	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31883299	1	3	16/02/2023 11:04	16/02/2023 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	197	60996	1637,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
833	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31883341	1	3	16/02/2023 11:13	16/02/2023 12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29087	4,60
834	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31883481	1	3	16/02/2023 11:38	16/02/2023 14:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52195	2,90
835	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31883511	1	3	16/02/2023 11:42	16/02/2023 16:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	43846	5,20
836	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31883581	1	3	16/02/2023 11:57	16/02/2023 19:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	26097	232,84
837	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	31883609	1	3	16/02/2023 11:57	16/02/2023 17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20760	10,50
838	39	2	2023	16561	SBC01L3	SBC	31883671	1	3	16/02/2023 12:06	16/02/2023 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	178	30737	309,47
839	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31883703	1	3	16/02/2023 11:38	16/02/2023 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	335	20760	1879,44
840	39	2	2023	15504	GCN01N1	GCN	31883707	1	3	16/02/2023 12:10	16/02/2023 15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52180	2,94
841	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31883721	1	3	16/02/2023 12:12	16/02/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	64	60996	408,16
842	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31883721	1	3	16/02/2023 12:12	16/02/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	60996	25,51
843	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31883799	1	3	16/02/2023 12:20	16/02/2023 16:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	40209	101,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
844	39	2	2023	13305	ITE0111	ITE	31883811	1	3	16/02/2023 12:21	16/02/2023 14:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	38075	42,81
845	39	2	2023	15854	JAB01F1	JAB	31883819	1	3	16/02/2023 12:22	16/02/2023 20:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	100	40421	833,28
846	39	2	2023	13308	ITK01I8	ITK	31883831	1	3	16/02/2023 12:22	16/02/2023 23:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	50072	206,58
847	39	2	2023	15504	GCN01N5	GCN	31883861	1	3	16/02/2023 11:47	16/02/2023 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52180	4,22
848	39	2	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	31883893	1	3	16/02/2023 12:28	16/02/2023 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	228	47244	2401,47
849	39	2	2023	15853	AQZ01I3	AQZ	31883899	1	3	16/02/2023 12:29	17/02/2023 02:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	37924	488,76
850	39	2	2023	15848	JCS01P3	JCS	31883931	1	3	16/02/2023 12:32	17/02/2023 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	16258	810,17
851	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31883991	1	3	16/02/2023 12:38	17/02/2023 07:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	24866	56,07
852	39	2	2023	13239	ANN01P4	ANN	31884001	1	3	16/02/2023 12:40	16/02/2023 13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	310	28516	319,04
853	39	2	2023	15845	ADT01L3	ADT	31884003	1	3	16/02/2023 12:40	16/02/2023 16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	40593	3,51
854	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31884011	1	3	16/02/2023 12:41	16/02/2023 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	25	29721	117,63
855	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31884043	1	3	16/02/2023 12:44	16/02/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	28	23732	45,07



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
856	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	31884077	1	3	16/02/2023 12:48	16/02/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	11	37924	96,24
857	39	2	2023	16564	ARU01Y1	ARU	31884117	1	3	16/02/2023 12:53	16/02/2023 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	29087	5,48
858	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31884145	1	3	16/02/2023 12:56	16/02/2023 14:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	31869	1,45
859	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31884161	1	3	16/02/2023 12:58	17/02/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	174	40209	4079,14
860	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31884193	1	3	16/02/2023 13:01	17/02/2023 02:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	18119	27,53
861	39	2	2023	13305	ITE01I2	ITE	31884221	1	3	16/02/2023 13:03	16/02/2023 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38075	6,49
862	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31884259	1	3	16/02/2023 13:08	16/02/2023 22:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	8	29721	76,28
863	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	31884283	1	3	16/02/2023 13:12	17/02/2023 18:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	38031	319,66
864	39	2	2023	13263	CCA01C5	CCA	31884323	1	3	16/02/2023 13:16	16/02/2023 19:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	51	73775	292,92
865	39	2	2023	13263	CCA01C5	CCA	31884325	1	3	16/02/2023 13:17	17/02/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	73775	407,62
866	39	2	2023	13374	RSU01N7	RSU	31884327	1	3	16/02/2023 13:17	16/02/2023 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	36580	137,14
867	39	2	2023	15856	QXB01N3	QXB	31884443	1	3	16/02/2023 13:26	16/02/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	30824	6,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
868	39	2	2023	13246	BLN01M2	BLN	31884483	1	3	16/02/2023 13:31	16/02/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	16	22468	79,69
869	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31884545	1	3	16/02/2023 13:37	16/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	150	52195	562,29
870	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31884563	1	3	16/02/2023 13:39	16/02/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	744	30737	1629,57
871	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31884563	1	3	16/02/2023 13:39	16/02/2023 16:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	119	30737	312,41
872	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31884563	1	3	16/02/2023 15:50	16/02/2023 16:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	75	30737	32,63
873	39	2	2023	13392	UMB01I2	UMB	31884575	1	3	16/02/2023 13:40	16/02/2023 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	12979	46,74
874	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	31884601	1	3	16/02/2023 13:43	17/02/2023 00:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	34	28985	350,43
875	39	2	2023	13358	PAR01C4	PAR	31884653	1	3	16/02/2023 12:34	16/02/2023 21:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	377	37370	3503,27
876	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31884663	1	3	16/02/2023 13:48	17/02/2023 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	60996	40,17
877	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31884681	1	3	16/02/2023 13:51	17/02/2023 00:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20604	21,51
878	39	2	2023	13374	RSU01N7	RSU	31884689	1	3	16/02/2023 13:52	17/02/2023 00:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	69	36580	741,60

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
879	39	2	2023	13375	SLC01S3	SLC	31884711	1	3	16/02/2023 13:54	16/02/2023 21:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	23732	67,62
880	39	2	2023	13375	SLC01S3	SLC	31884711	1	3	16/02/2023 13:54	17/02/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	23732	24,91
881	39	2	2023	13249	BCR01C4	BCR	31884839	1	3	16/02/2023 14:03	17/02/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	110505	372,30
882	39	2	2023	13390	TRR01P4	TRR	31884897	1	3	16/02/2023 08:08	16/02/2023 21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	23873	94,09
883	39	2	2023	16562	HRZ01L7	HRZ	31884945	1	3	15/02/2023 20:21	17/02/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	49	27049	1386,77
884	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31884959	1	3	16/02/2023 14:16	17/02/2023 01:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	24511	122,04
885	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31884969	1	3	16/02/2023 14:17	16/02/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	268	52195	1265,78
886	39	2	2023	13242	ART01N4	ART	31885067	1	3	16/02/2023 14:27	16/02/2023 18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	55	39331	237,13
887	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31885079	1	3	16/02/2023 14:28	17/02/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	24511	111,33
888	39	2	2023	13262	PDM01MA	PDM	31885087	1	3	16/02/2023 14:30	16/02/2023 18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	52	48414	215,90
889	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31885101	1	3	16/02/2023 14:32	16/02/2023 16:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	27	36176	47,83

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
890	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	31885109	1	3	16/02/2023 14:33	17/02/2023 02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	47904	129,96
891	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31885115	1	3	16/02/2023 14:33	17/02/2023 14:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	28608	402,41
892	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31885123	1	3	16/02/2023 14:33	16/02/2023 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	13799	5,82
893	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31885145	1	3	16/02/2023 14:35	16/02/2023 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	40209	150,18
894	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31885145	1	3	16/02/2023 14:35	16/02/2023 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	40209	27,68
895	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31885145	1	3	16/02/2023 14:35	17/02/2023 00:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	40209	20,33
896	39	2	2023	15500	IBP01I1	IBP	31885181	1	3	16/02/2023 14:37	16/02/2023 17:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	26437	168,28
897	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31885207	1	3	16/02/2023 14:40	17/02/2023 00:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	37370	123,50
898	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31885247	1	3	16/02/2023 14:44	16/02/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	31869	79,30
899	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31885273	1	3	16/02/2023 14:47	16/02/2023 20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	40209	221,76
900	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31885345	1	3	16/02/2023 14:53	17/02/2023 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	52195	37,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
901	39	2	2023	13308	ITK01I6	ITK	31885433	1	3	16/02/2023 14:58	16/02/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	50072	18,12
902	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31885461	1	3	16/02/2023 15:01	16/02/2023 19:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	23732	88,92
903	39	2	2023	13234	ACR01P3	ACR	31885553	1	3	16/02/2023 15:08	17/02/2023 09:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	28875	90,33
904	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31885569	1	3	16/02/2023 15:08	16/02/2023 19:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	28985	102,70
905	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31885605	1	3	16/02/2023 15:12	16/02/2023 20:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26437	4,95
906	39	2	2023	15848	JCS01P4	JCS	31885639	1	3	16/02/2023 12:43	16/02/2023 17:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	95	16258	427,21
907	39	2	2023	15849	IGT01M5	IGT	31885661	1	3	16/02/2023 14:33	16/02/2023 23:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	60996	392,09
908	39	2	2023	13387	TNG01S3	TNG	31885679	1	3	16/02/2023 15:19	16/02/2023 18:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	51	40209	180,61
909	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31885755	1	3	16/02/2023 15:25	17/02/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	30	20604	687,05
910	39	2	2023	13263	CCA01C8	CCA	31885757	1	3	16/02/2023 11:38	16/02/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	67	73775	348,55
911	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31885765	1	3	16/02/2023 15:26	16/02/2023 19:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34214	4,47
912	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31885773	1	3	16/02/2023 15:27	16/02/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	23552	102,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
913	39	2	2023	13273	CRT01M1	CRT	31885785	1	3	16/02/2023 15:28	17/02/2023 15:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	66530	216,96
914	39	2	2023	13336	MLG01Y5	MLG	31885871	1	3	16/02/2023 15:35	16/02/2023 23:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	29721	22,99
915	39	2	2023	13260	CRC01C4	CRC	31885891	1	3	16/02/2023 15:38	17/02/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	17888	37,21
916	39	2	2023	15850	SNP01N1	SNP	31885901	1	3	16/02/2023 15:39	16/02/2023 22:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	28985	13,10
917	39	2	2023	13305	ITE01I1	ITE	31885931	1	3	16/02/2023 15:25	16/02/2023 22:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	38075	134,22
918	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31885995	1	3	16/02/2023 15:46	17/02/2023 05:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	32	66530	449,72
919	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31885995	1	3	16/02/2023 15:46	17/02/2023 14:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	66530	22,55
920	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31885995	1	3	17/02/2023 12:03	17/02/2023 14:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	32	66530	72,90
921	39	2	2023	13245	BXD01L3	BXD	31886003	1	3	16/02/2023 15:47	17/02/2023 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	58	16310	482,37
922	39	2	2023	13245	BXD01L3	BXD	31886003	1	3	16/02/2023 15:47	17/02/2023 00:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	29	16310	243,52
923	39	2	2023	13245	BXD01L3	BXD	31886003	1	3	16/02/2023 15:47	17/02/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	14	16310	119,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
924	39	2	2023	13245	BXD01L3	BXD	31886003	1	3	16/02/2023 15:47	17/02/2023 01:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	66	16310	626,91
925	39	2	2023	13245	BXD01L3	BXD	31886003	1	3	16/02/2023 21:48	17/02/2023 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	16310	4,60
926	39	2	2023	13245	BXD01L3	BXD	31886003	1	3	16/02/2023 21:48	17/02/2023 00:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	16310	7,14
927	39	2	2023	15848	JCS01P1	JCS	31886005	1	3	16/02/2023 15:47	17/02/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	16258	46,01
928	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31886021	1	3	16/02/2023 15:48	17/02/2023 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24866	19,24
929	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31886043	1	3	16/02/2023 15:50	17/02/2023 03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	37	23732	416,05
930	39	2	2023	13232	ACA01C3	ACA	31886047	1	3	16/02/2023 15:50	16/02/2023 20:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	40740	34,41
931	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31886259	1	3	16/02/2023 16:06	16/02/2023 22:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	24	43846	157,24
932	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31886283	1	3	16/02/2023 21:56	17/02/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	66	52195	898,08
933	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31886283	1	3	16/02/2023 22:17	17/02/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	207	52195	2744,76
934	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31886315	1	3	16/02/2023 16:10	16/02/2023 22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	11375	5,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
935	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31886409	1	3	16/02/2023 16:19	16/02/2023 21:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	22334	9,65
936	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31886415	1	3	16/02/2023 16:19	16/02/2023 20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1117	20436	4392,91
937	39	2	2023	13348	NVO01M2	NVO	31886585	1	3	16/02/2023 16:30	17/02/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	27589	92,12
938	39	2	2023	16568	ACP01C4	ACP	31886599	1	3	16/02/2023 16:31	16/02/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	33323	3,49
939	39	2	2023	13343	MNV01M6	MNV	31886643	1	3	16/02/2023 16:35	16/02/2023 22:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	34214	48,82
940	39	2	2023	16560	ARR01L1	ARR	31886675	1	3	16/02/2023 16:38	16/02/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	165	17344	979,46
941	39	2	2023	13374	RSU01N5	RSU	31886683	1	3	16/02/2023 16:39	16/02/2023 22:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	36580	225,81
942	39	2	2023	15854	JAB01F9	JAB	31886751	1	3	16/02/2023 16:43	18/02/2023 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40421	42,17
943	39	2	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	31886769	1	3	16/02/2023 16:46	16/02/2023 17:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	37924	3,31
944	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31886791	1	3	16/02/2023 16:48	17/02/2023 00:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	36	34465	265,48
945	39	2	2023	13315	JGA01N4	JGA	31886839	1	3	16/02/2023 16:50	16/02/2023 23:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	14998	31,56
946	39	2	2023	13261	CRE01C4	CRE	31886905	1	3	16/02/2023 16:57	18/02/2023 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	20	11460	830,56



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
947	39	2	2023	16570	NVR01N2	NVR	31886911	1	3	16/02/2023 16:58	17/02/2023 01:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	28608	16,09
948	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31886921	1	3	16/02/2023 15:50	16/02/2023 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1153	11375	4098,91
949	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31886959	1	3	16/02/2023 17:05	16/02/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	93	43846	341,15
950	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	31887043	1	3	16/02/2023 17:12	16/02/2023 22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	46	47904	255,34
951	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31887095	1	3	16/02/2023 15:16	16/02/2023 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	26321	2,81
952	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31887095	1	3	16/02/2023 15:16	16/02/2023 18:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	26321	16,37
953	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31887141	1	3	16/02/2023 17:20	17/02/2023 00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	52195	158,56
954	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31887187	1	3	16/02/2023 17:24	17/02/2023 00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	135	28608	929,40
955	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31887261	1	3	16/02/2023 17:30	17/02/2023 13:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	60996	20,49
956	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31887303	1	3	16/02/2023 17:33	16/02/2023 20:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	36176	16,40
957	39	2	2023	13336	MLG01Y3	MLG	31887317	1	3	16/02/2023 17:34	16/02/2023 22:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	64	29721	309,24

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
958	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31887329	1	3	16/02/2023 17:34	17/02/2023 02:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	179	28608	1562,52
959	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31887333	1	3	16/02/2023 17:34	17/02/2023 01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	18119	186,49
960	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31887349	1	3	16/02/2023 17:35	17/02/2023 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	26097	87,03
961	39	2	2023	13280	DIF01I4	DIF	31887383	1	3	16/02/2023 17:38	16/02/2023 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	194	58975	1184,80
962	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31887391	1	3	16/02/2023 17:39	17/02/2023 00:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	159	28608	1158,67
963	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31887417	1	3	16/02/2023 17:40	16/02/2023 21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	20760	202,98
964	39	2	2023	13360	PGB01P9	PGB	31887435	1	3	16/02/2023 17:43	16/02/2023 23:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	55	74001	344,65
965	39	2	2023	13322	LMN01N3	LMN	31887483	1	3	16/02/2023 17:46	16/02/2023 19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	118	47286	235,44
966	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31887563	1	3	16/02/2023 17:51	17/02/2023 16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	21763	67,30
967	39	2	2023	16565	JZN01M6	JZN	31887567	1	3	16/02/2023 17:51	17/02/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	82799	21,52
968	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31887619	1	3	16/02/2023 17:56	17/02/2023 07:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40209	13,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
969	39	2	2023	13257	CMM01C4	CMM	31887725	1	3	16/02/2023 18:07	16/02/2023 21:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	31869	52,85
970	39	2	2023	16568	ACP01C5	ACP	31887793	1	3	16/02/2023 18:14	17/02/2023 01:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	33323	30,74
971	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31887811	1	3	17/02/2023 00:17	17/02/2023 11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	28608	89,09
972	39	2	2023	13250	BFG01N3	BFG	31887821	1	3	16/02/2023 18:17	17/02/2023 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	21602	449,22
973	39	2	2023	15500	IBP01I1	IBP	31887845	1	3	16/02/2023 18:18	17/02/2023 08:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	26437	14,46
974	39	2	2023	13308	ITK01I8	ITK	31887861	1	3	16/02/2023 18:20	17/02/2023 14:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	50072	20,35
975	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31887863	1	3	16/02/2023 18:20	16/02/2023 22:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	60996	76,95
976	39	2	2023	16560	ARR01L1	ARR	31887917	1	3	16/02/2023 15:59	17/02/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	17344	56,02
977	39	2	2023	15857	MCA01L1	MCA	31887919	1	3	16/02/2023 18:26	17/02/2023 12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	18119	55,06
978	39	2	2023	13343	MNV01M1	MNV	31887977	1	3	16/02/2023 18:31	17/02/2023 00:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	34214	17,54
979	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31888035	1	3	16/02/2023 18:35	16/02/2023 23:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	24866	9,37
980	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31888039	1	3	16/02/2023 18:36	17/02/2023 12:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	58	24866	1057,16

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
981	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31888049	1	3	16/02/2023 17:46	17/02/2023 02:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	28608	197,41
982	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31888049	1	3	16/02/2023 17:46	17/02/2023 03:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	28608	55,94
983	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31888049	1	3	16/02/2023 17:46	17/02/2023 03:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	28608	19,85
984	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31888051	1	3	16/02/2023 18:37	16/02/2023 23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	62	27589	324,83
985	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31888083	1	3	16/02/2023 18:39	17/02/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	93	27589	1532,74
986	39	2	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	31888189	1	3	16/02/2023 18:52	17/02/2023 14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	21641	39,76
987	39	2	2023	16570	NVR01N2	NVR	31888207	1	3	16/02/2023 18:53	17/02/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	28608	49,91
988	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31888211	1	3	16/02/2023 18:54	16/02/2023 21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	28516	43,01
989	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31888343	1	3	17/02/2023 00:53	17/02/2023 01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	52195	0,30
990	39	2	2023	13330	MSP01P1	MSP	31888367	1	3	16/02/2023 19:09	18/02/2023 14:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	34465	343,29
991	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	31888533	1	3	16/02/2023 19:32	17/02/2023 14:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	47904	19,20

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
992	39	2	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	31888535	1	3	16/02/2023 19:32	17/02/2023 07:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	26097	222,25
993	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31888547	1	3	17/02/2023 09:26	17/02/2023 13:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	26097	163,39
994	39	2	2023	15848	JCS01P4	JCS	31888567	1	3	16/02/2023 19:35	16/02/2023 23:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	16258	46,61
995	39	2	2023	15848	JCS01P4	JCS	31888567	1	3	16/02/2023 19:35	17/02/2023 00:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	16258	10,51
996	39	2	2023	15853	PRB01P1	PRB	31888583	1	3	16/02/2023 19:41	17/02/2023 00:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	117	37924	615,78
997	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31888601	1	3	16/02/2023 19:44	17/02/2023 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	13799	102,65
998	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31888717	1	3	16/02/2023 20:03	17/02/2023 00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	108	48414	520,23
999	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31888863	1	3	17/02/2023 00:17	17/02/2023 11:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	28608	175,08
1000	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31888925	1	3	16/02/2023 20:53	17/02/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	60996	39,35
1001	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31888999	1	3	16/02/2023 21:13	17/02/2023 08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	48414	11,32
1002	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31889095	1	3	17/02/2023 09:39	17/02/2023 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	89	21763	289,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1003	39	2	2023	13263	CCA01C1	CCA	31889139	1	3	16/02/2023 22:02	17/02/2023 13:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	73775	30,26
1004	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31889161	1	3	16/02/2023 22:08	17/02/2023 11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	20	52195	266,21
1005	39	2	2023	15500	IBP0111	IBP	31889197	1	3	16/02/2023 18:58	17/02/2023 10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26437	15,08
1006	39	2	2023	13235	VCS01C4	VCS	31889253	1	3	16/02/2023 17:10	16/02/2023 23:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	20436	33,67
1007	39	2	2023	13235	VCS01C4	VCS	31889255	1	3	16/02/2023 17:57	17/02/2023 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	75	20436	1239,62
1008	39	2	2023	15849	IGT01M7	IGT	31889271	1	3	16/02/2023 22:53	17/02/2023 00:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	145	60996	265,39
1009	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31889285	1	3	16/02/2023 07:31	17/02/2023 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20436	83,06
1010	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31889339	1	3	16/02/2023 23:26	17/02/2023 08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	13799	233,95
1011	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31889339	1	3	16/02/2023 23:26	17/02/2023 08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	13799	36,46
1012	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31889347	1	3	17/02/2023 10:03	17/02/2023 16:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	186	40209	1208,95
1013	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31889347	1	3	17/02/2023 10:03	17/02/2023 16:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	28	40209	188,17
1014	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31889347	1	3	17/02/2023 16:46	17/02/2023 22:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	64	40209	359,29

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
1015	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31889347	1	3	17/02/2023 16:46	18/02/2023 10:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	4	40209	71,68
1016	39	2	2023	13263	CCA01C4	CCA	31889529	1	3	17/02/2023 01:39	17/02/2023 02:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	547	73775	650,63
1017	39	2	2023	13260	CRC01C3	CRC	31889545	1	3	17/02/2023 01:49	17/02/2023 12:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	17888	30,90
1018	39	2	2023	13288	ICP01N1	ICP	31889575	1	3	17/02/2023 02:12	17/02/2023 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	1	14975	9,73
1019	39	2	2023	16563	GBA01L4	GBA	31889661	1	3	17/02/2023 03:08	17/02/2023 08:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	9155	55,28
1020	39	2	2023	13242	ART01N3	ART	31889689	1	3	17/02/2023 03:16	17/02/2023 05:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	39331	14,10
1021	39	2	2023	13251	BRT01C6	BRT	31889709	1	3	16/02/2023 16:13	17/02/2023 15:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	117	52195	2693,86
1022	39	2	2023	13280	DIF01I9	DIF	31889739	1	3	17/02/2023 03:44	17/02/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	342	58975	1999,85
1023	39	2	2023	13255	BMS01S4	BMS	31889747	1	3	17/02/2023 03:48	17/02/2023 08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	274	120644	1301,04
1024	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	31889757	1	3	17/02/2023 03:56	17/02/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	81	33323	680,99
1025	39	2	2023	13374	RSU01N5	RSU	31889783	1	3	17/02/2023 04:19	17/02/2023 09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	81	36580	452,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1026	39	2	2023	16567	MRG01C3	MRG	31889789	1	3	17/02/2023 04:24	17/02/2023 08:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	78	54353	292,96
1027	39	2	2023	16566	SBU01S4	SBU	31889863	1	3	17/02/2023 05:44	18/02/2023 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	58172	56,80
1028	39	2	2023	13246	BLN01M2	BLN	31889869	1	3	17/02/2023 05:46	17/02/2023 08:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	276	22468	778,24
1029	39	2	2023	16567	MRG01C4	MRG	31889881	1	3	17/02/2023 04:24	17/02/2023 10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	75	54353	478,27
1030	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31889895	1	3	17/02/2023 06:02	17/02/2023 09:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	60996	16,18
1031	39	2	2023	13336	MLG01Y3	MLG	31889897	1	3	17/02/2023 06:02	17/02/2023 12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	124	29721	833,49
1032	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31889899	1	3	17/02/2023 11:53	18/02/2023 07:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	137	29537	2732,92
1033	39	2	2023	16563	GBA01L4	GBA	31889931	1	3	17/02/2023 06:15	17/02/2023 10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	65	9155	253,75
1034	39	2	2023	16563	GBA01L4	GBA	31889931	1	3	17/02/2023 06:15	17/02/2023 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	9155	9,42
1035	39	2	2023	16563	GBA01L4	GBA	31889931	1	3	17/02/2023 10:09	17/02/2023 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	9155	2,42
1036	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	31889935	1	3	17/02/2023 06:15	18/02/2023 03:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	40740	41,58



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1037	39	2	2023	13242	ART01N5	ART	31889955	1	3	17/02/2023 06:23	17/02/2023 09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	39331	3,51
1038	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31889957	1	3	17/02/2023 06:24	17/02/2023 12:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	153	24511	874,05
1039	39	2	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	31889963	1	3	17/02/2023 06:24	17/02/2023 10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	34	26097	123,51
1040	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31889979	1	3	17/02/2023 12:51	18/02/2023 07:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	34299	453,91
1041	39	2	2023	16570	NVR01N2	NVR	31890051	1	3	17/02/2023 09:49	17/02/2023 23:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	28608	335,93
1042	39	2	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	31890053	1	3	17/02/2023 06:48	17/02/2023 09:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	61	21641	167,04
1043	39	2	2023	13242	ART01N6	ART	31890115	1	3	17/02/2023 07:02	17/02/2023 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	35	39331	135,69
1044	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31890173	1	3	17/02/2023 07:14	17/02/2023 09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	18119	5,42
1045	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31890197	1	3	17/02/2023 07:18	17/02/2023 12:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	20436	47,59
1046	39	2	2023	16569	CLN01F1	CLN	31890211	1	3	17/02/2023 07:20	18/02/2023 08:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	42	6686	1037,14
1047	39	2	2023	13305	ITE01I1	ITE	31890223	1	3	17/02/2023 07:21	17/02/2023 09:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	38075	17,69

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
1048	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31890231	1	3	17/02/2023 07:22	17/02/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	47904	43,42
1049	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31890321	1	3	17/02/2023 02:33	17/02/2023 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	13799	215,41
1050	39	2	2023	13332	MTI01P2	MTI	31890385	1	3	17/02/2023 07:41	17/02/2023 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	105	16620	331,22
1051	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	31890411	1	3	17/02/2023 09:11	17/02/2023 14:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	22900	290,64
1052	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31890423	1	3	17/02/2023 07:46	17/02/2023 18:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	29537	44,47
1053	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31890423	1	3	17/02/2023 07:46	17/02/2023 19:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	29537	11,30
1054	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31890439	1	3	17/02/2023 07:48	17/02/2023 16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	24511	16,78
1055	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31890511	1	3	17/02/2023 10:08	17/02/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	43846	62,64
1056	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31890511	1	3	17/02/2023 10:08	17/02/2023 21:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	43846	33,17
1057	39	2	2023	13264	CDO01M2	CDO	31890513	1	3	17/02/2023 07:57	17/02/2023 12:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	11375	22,92
1058	39	2	2023	16560	ARR01L1	ARR	31890545	1	3	17/02/2023 08:00	17/02/2023 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	17344	297,21

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
1059	39	2	2023	13336	MLG01Y3	MLG	31890567	1	3	17/02/2023 08:02	17/02/2023 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	29721	9,60
1060	39	2	2023	13389	TME01P2	TME	31890571	1	3	17/02/2023 08:02	17/02/2023 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	8	13155	11,34
1061	39	2	2023	13348	NVO01M5	NVO	31890603	1	3	17/02/2023 08:06	17/02/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	27589	50,93
1062	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	31890611	1	3	17/02/2023 08:07	17/02/2023 10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	37	33323	99,77
1063	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31890641	1	3	17/02/2023 08:11	17/02/2023 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	22468	2,40
1064	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31890671	1	3	17/02/2023 08:17	17/02/2023 13:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23552	5,61
1065	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31890721	1	3	17/02/2023 08:23	17/02/2023 16:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	47	28608	400,43
1066	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31890741	1	3	17/02/2023 08:25	17/02/2023 15:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	391	24511	2796,41
1067	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31890743	1	3	17/02/2023 08:25	17/02/2023 15:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	28516	65,71
1068	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	31890745	1	3	17/02/2023 08:26	17/02/2023 21:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	57	16310	721,48
1069	39	2	2023	13305	ITE01I1	ITE	31890753	1	3	17/02/2023 08:27	17/02/2023 12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	38075	3,64
1070	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	31890761	1	3	17/02/2023 08:28	17/02/2023 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	20760	6,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1071	39	2	2023	13308	ITK01I7	ITK	31890783	1	3	17/02/2023 08:31	17/02/2023 16:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	50072	16,87
1072	39	2	2023	13232	ITR01I5	ITR	31890799	1	3	17/02/2023 08:32	17/02/2023 11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40740	2,82
1073	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31890825	1	3	17/02/2023 08:35	17/02/2023 15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	8	29721	52,15
1074	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31890847	1	3	17/02/2023 08:37	17/02/2023 16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28516	7,75
1075	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31890981	1	3	17/02/2023 08:56	17/02/2023 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	18119	11,36
1076	39	2	2023	13392	UMB01I1	UMB	31890991	1	3	17/02/2023 11:24	17/02/2023 15:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	151	12979	652,91
1077	39	2	2023	13245	BXD01L3	BXD	31891007	1	3	17/02/2023 09:00	17/02/2023 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	16310	76,12
1078	39	2	2023	16564	ARU01Y1	ARU	31891021	1	3	17/02/2023 09:01	17/02/2023 11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29087	2,12
1079	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31891097	1	3	17/02/2023 09:13	17/02/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	38031	260,99
1080	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31891213	1	3	17/02/2023 13:58	17/02/2023 18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	203	31869	912,60
1081	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31891233	1	3	17/02/2023 09:29	17/02/2023 19:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	29537	200,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1082	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31891257	1	3	16/02/2023 18:27	17/02/2023 10:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	28608	219,93
1083	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31891361	1	3	17/02/2023 09:44	17/02/2023 17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	17	29721	136,20
1084	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31891393	1	3	17/02/2023 09:46	17/02/2023 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	23732	19,71
1085	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31891445	1	3	17/02/2023 09:53	17/02/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	213	52195	1278,18
1086	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31891473	1	3	17/02/2023 09:56	17/02/2023 21:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38031	11,28
1087	39	2	2023	13251	BRT01C6	BRT	31891481	1	3	17/02/2023 09:57	17/02/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	52195	347,25
1088	39	2	2023	15850	SNP01N4	SNP	31891509	1	3	17/02/2023 10:01	17/02/2023 12:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	104	28985	217,27
1089	39	2	2023	13242	ART01N6	ART	31891531	1	3	17/02/2023 10:03	17/02/2023 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	39331	43,31
1090	39	2	2023	13312	JGB01M3	JGB	31891535	1	3	17/02/2023 10:04	17/02/2023 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	38031	41,04
1091	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31891601	1	3	17/02/2023 10:10	17/02/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	275	29537	2059,67
1092	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31891675	1	3	17/02/2023 10:18	17/02/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	135	52180	206,25
1093	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31891707	1	3	17/02/2023 10:22	17/02/2023 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	111	20604	778,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1094	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31891707	1	3	17/02/2023 10:22	17/02/2023 17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	4	20604	29,72
1095	39	2	2023	13242	ART01N3	ART	31891777	1	3	17/02/2023 10:28	17/02/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	37	39331	185,84
1096	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31891809	1	3	17/02/2023 10:30	17/02/2023 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	60996	36,56
1097	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31891815	1	3	17/02/2023 10:31	17/02/2023 19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	2	24511	18,02
1098	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31891835	1	3	17/02/2023 10:33	17/02/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	36	28608	185,88
1099	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31891849	1	3	17/02/2023 10:34	18/02/2023 07:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	31869	41,44
1100	39	2	2023	13360	PGB01P9	PGB	31891885	1	3	17/02/2023 10:37	17/02/2023 16:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	6	74001	34,90
1101	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31891927	1	3	17/02/2023 10:39	17/02/2023 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	29087	92,36
1102	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31891927	1	3	17/02/2023 10:39	17/02/2023 13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29087	3,12
1103	39	2	2023	13319	LVM01M2	LVM	31892027	1	3	17/02/2023 10:47	17/02/2023 18:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24611	8,11
1104	39	2	2023	13363	PCM01M7	PCM	31892057	1	3	17/02/2023 07:07	17/02/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	12570	6,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1105	39	2	2023	13262	PDM01MA	PDM	31892109	1	3	17/02/2023 10:56	17/02/2023 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	48414	65,94
1106	39	2	2023	15501	PBU01P3	PBU	31892127	1	3	17/02/2023 10:58	17/02/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	24085	5,17
1107	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31892135	1	3	17/02/2023 10:59	17/02/2023 22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	23732	115,61
1108	39	2	2023	13375	SLC01S6	SLC	31892149	1	3	17/02/2023 11:01	18/02/2023 12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23732	50,86
1109	39	2	2023	15853	AQZ01I3	AQZ	31892189	1	3	17/02/2023 11:04	18/02/2023 09:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	37924	1412,96
1110	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31892205	1	3	17/02/2023 11:06	17/02/2023 16:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	23732	11,46
1111	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31892309	1	3	17/02/2023 11:16	17/02/2023 17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	28608	26,08
1112	39	2	2023	13382	SLP01P1	SLP	31892329	1	3	17/02/2023 11:19	18/02/2023 02:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	18932	197,57
1113	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31892387	1	3	17/02/2023 11:24	17/02/2023 19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	22468	39,33
1114	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31892453	1	3	17/02/2023 11:28	17/02/2023 16:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	45	52195	214,22
1115	39	2	2023	13392	UMB01I1	UMB	31892467	1	3	17/02/2023 11:28	17/02/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	40	12979	134,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1116	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31892507	1	3	17/02/2023 11:32	18/02/2023 08:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	37370	21,03
1117	39	2	2023	13332	MTI01P3	MTI	31892509	1	3	17/02/2023 11:32	18/02/2023 10:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	16620	45,26
1118	39	2	2023	13308	ITK01I6	ITK	31892561	1	3	17/02/2023 11:37	17/02/2023 15:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	358	50072	1430,91
1119	39	2	2023	15850	SNP01N5	SNP	31892605	1	3	17/02/2023 11:40	17/02/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	28985	74,89
1120	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31892643	1	3	17/02/2023 07:53	17/02/2023 18:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	11375	11,02
1121	39	2	2023	13358	PAR01C4	PAR	31892713	1	3	17/02/2023 11:49	17/02/2023 13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	162	37370	346,14
1122	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31892765	1	3	17/02/2023 11:53	17/02/2023 17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52195	5,15
1123	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31892781	1	3	17/02/2023 11:55	17/02/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	31869	13,18
1124	39	2	2023	16561	SBC01L4	SBC	31892785	1	3	17/02/2023 11:55	17/02/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	12	30737	54,95
1125	39	2	2023	13263	CCA01C1	CCA	31892877	1	3	17/02/2023 12:05	18/02/2023 08:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	73775	82,99
1126	39	2	2023	16569	CLN01F5	CLN	31892951	1	3	17/02/2023 12:10	18/02/2023 11:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	6686	23,79
1127	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31893081	1	3	17/02/2023 12:29	18/02/2023 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	26097	98,57



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1128	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31893099	1	3	17/02/2023 12:31	17/02/2023 14:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	1	52195	2,11
1129	39	2	2023	13302	INP01N3	INP	31893109	1	3	17/02/2023 12:33	17/02/2023 18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	20604	12,35
1130	39	2	2023	13302	INP01N3	INP	31893109	1	3	17/02/2023 12:33	17/02/2023 18:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	20604	38,54
1131	39	2	2023	16560	ARR01L1	ARR	31893145	1	3	17/02/2023 12:38	18/02/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	17344	114,73
1132	39	2	2023	13394	UMR01M3	UMR	31893175	1	3	16/02/2023 12:43	17/02/2023 17:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	20437	145,59
1133	39	2	2023	13394	UMR01M3	UMR	31893175	1	3	16/02/2023 12:43	17/02/2023 18:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	20437	59,27
1134	39	2	2023	13394	UMR01M3	UMR	31893175	1	3	17/02/2023 17:51	17/02/2023 18:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	20437	2,58
1135	39	2	2023	13375	SLC01S6	SLC	31893219	1	3	17/02/2023 12:50	17/02/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	87	23732	499,31
1136	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31893225	1	3	17/02/2023 12:51	17/02/2023 15:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	18544	113,39
1137	39	2	2023	13332	MTI01P3	MTI	31893333	1	3	17/02/2023 13:03	18/02/2023 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	16620	456,53
1138	39	2	2023	13394	UMR01M3	UMR	31893343	1	3	17/02/2023 13:05	18/02/2023 01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20437	37,27
1139	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31893479	1	3	17/02/2023 13:25	18/02/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30737	20,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1140	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31893525	1	3	17/02/2023 13:29	18/02/2023 01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	97	43846	1182,35
1141	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31893531	1	3	17/02/2023 13:30	17/02/2023 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	52180	103,40
1142	39	2	2023	15849	IGT01M7	IGT	31893555	1	3	17/02/2023 13:31	17/02/2023 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	60996	4,65
1143	39	2	2023	15853	PRB01P5	PRB	31893597	1	3	17/02/2023 13:38	17/02/2023 21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	109	37924	808,48
1144	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31893615	1	3	17/02/2023 13:39	18/02/2023 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	56	21763	1098,94
1145	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31893633	1	3	17/02/2023 18:26	17/02/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	81	23732	126,09
1146	39	2	2023	13308	ITK01I5	ITK	31893653	1	3	16/02/2023 20:45	17/02/2023 11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	21	50072	319,63
1147	39	2	2023	16565	JZN01M6	JZN	31893681	1	3	17/02/2023 13:45	18/02/2023 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	82799	21,65
1148	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31893769	1	3	17/02/2023 13:55	17/02/2023 16:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	52195	2,39
1149	39	2	2023	13275	CRZ01P2	CRZ	31893799	1	3	18/02/2023 09:22	18/02/2023 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	26097	37,90
1150	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31893899	1	3	17/02/2023 14:08	18/02/2023 16:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	21763	133,07
1151	39	2	2023	13312	JGB01M2	JGB	31893909	1	3	17/02/2023 14:08	17/02/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	38031	198,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1152	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31894017	1	3	17/02/2023 14:21	18/02/2023 01:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	27589	107,82
1153	39	2	2023	13305	ITE01I4	ITE	31894051	1	3	17/02/2023 17:18	18/02/2023 01:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	101	38075	852,97
1154	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31894057	1	3	17/02/2023 14:25	18/02/2023 02:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21763	12,10
1155	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31894075	1	3	17/02/2023 14:26	17/02/2023 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	16	24511	124,71
1156	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	31894089	1	3	17/02/2023 14:28	18/02/2023 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	40740	22,01
1157	39	2	2023	13305	ITE01I1	ITE	31894559	1	3	17/02/2023 15:17	18/02/2023 10:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38075	19,23
1158	39	2	2023	13234	ACR01P2	ACR	31894571	1	3	17/02/2023 15:28	17/02/2023 17:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	28875	15,56
1159	39	2	2023	15852	MBC01P3	MBC	31894611	1	3	17/02/2023 15:23	17/02/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	160	23552	311,02
1160	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31894667	1	3	17/02/2023 15:29	18/02/2023 00:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	78	34465	711,14
1161	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31894695	1	3	17/02/2023 15:31	17/02/2023 18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	47	26321	138,86
1162	39	2	2023	13304	ITC01I3	ITC	31894719	1	3	17/02/2023 15:33	17/02/2023 18:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	10737	2,78
1163	39	2	2023	13374	RSU01N7	RSU	31894731	1	3	17/02/2023 15:34	17/02/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	36580	164,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1164	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31894801	1	3	17/02/2023 15:40	17/02/2023 22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	101	22468	658,41
1165	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31894889	1	3	17/02/2023 15:50	17/02/2023 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	124	34465	895,83
1166	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31894889	1	3	17/02/2023 20:20	17/02/2023 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	34465	49,19
1167	39	2	2023	13390	TRR01P2	TRR	31894891	1	3	17/02/2023 15:50	18/02/2023 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	23873	79,82
1168	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31895007	1	3	17/02/2023 15:59	17/02/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	57	34299	316,18
1169	39	2	2023	13260	CRC01C1	CRC	31895011	1	3	17/02/2023 15:59	17/02/2023 18:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	90	17888	253,00
1170	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31895053	1	3	17/02/2023 13:43	18/02/2023 08:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	15	48414	280,35
1171	39	2	2023	13302	INP01N3	INP	31895071	1	3	17/02/2023 16:06	18/02/2023 00:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20604	8,63
1172	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31895147	1	3	17/02/2023 16:14	17/02/2023 23:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	18932	30,55
1173	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31895169	1	3	17/02/2023 16:18	17/02/2023 22:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	34	24866	214,74
1174	39	2	2023	13262	CSL01C2	CSL	31895173	1	3	17/02/2023 16:19	17/02/2023 20:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	48414	4,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1175	39	2	2023	15501	PBU01P2	PBU	31895203	1	3	17/02/2023 16:22	18/02/2023 04:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	149	24085	1769,87
1176	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31895207	1	3	17/02/2023 16:22	17/02/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	15	29087	36,98
1177	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31895207	1	3	17/02/2023 19:00	18/02/2023 13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	15	29087	280,50
1178	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31895237	1	3	17/02/2023 16:25	17/02/2023 19:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	80	24511	279,02
1179	39	2	2023	16557	IPU01L4	IPU	31895249	1	3	17/02/2023 16:27	17/02/2023 20:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	81	24866	329,29
1180	39	2	2023	13270	CAT01C4	CAT	31895259	1	3	17/02/2023 16:28	17/02/2023 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	53762	2,94
1181	39	2	2023	13302	INP01N3	INP	31895287	1	3	17/02/2023 16:32	17/02/2023 20:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20604	8,64
1182	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31895325	1	3	17/02/2023 16:39	18/02/2023 00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	36176	44,39
1183	39	2	2023	13251	BRT01C3	BRT	31895361	1	3	17/02/2023 16:43	17/02/2023 20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	52195	3,91
1184	39	2	2023	13234	ACR01P2	ACR	31895429	1	3	17/02/2023 15:18	17/02/2023 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	28875	136,92
1185	39	2	2023	13234	ACR01P2	ACR	31895429	1	3	17/02/2023 15:18	17/02/2023 18:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	28875	19,52
1186	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31895449	1	3	17/02/2023 16:50	18/02/2023 07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	17	43846	250,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1187	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31895463	1	3	17/02/2023 16:51	17/02/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	55	30824	178,11
1188	39	2	2023	15850	SNP01N4	SNP	31895465	1	3	17/02/2023 16:52	17/02/2023 22:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	28985	113,29
1189	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31895479	1	3	17/02/2023 16:54	17/02/2023 20:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	29087	19,05
1190	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31895491	1	3	17/02/2023 16:55	17/02/2023 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	24866	259,43
1191	39	2	2023	13394	UMR01M1	UMR	31895513	1	3	17/02/2023 16:58	18/02/2023 07:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	20437	14,99
1192	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31895535	1	3	17/02/2023 16:59	18/02/2023 01:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	34299	210,35
1193	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31895579	1	3	17/02/2023 17:50	18/02/2023 02:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34299	8,88
1194	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31895591	1	3	17/02/2023 17:07	18/02/2023 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34299	23,42
1195	39	2	2023	13387	TNG01S3	TNG	31895615	1	3	17/02/2023 16:03	18/02/2023 00:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40209	8,94
1196	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31895635	1	3	17/02/2023 17:12	17/02/2023 18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	28516	10,16
1197	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	31895641	1	3	17/02/2023 17:13	18/02/2023 00:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	21602	313,40
1198	39	2	2023	13232	ACA01C3	ACA	31895673	1	3	17/02/2023 17:16	17/02/2023 23:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	40740	98,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1199	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31895703	1	3	17/02/2023 17:18	17/02/2023 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	29087	84,47
1200	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31895703	1	3	17/02/2023 23:20	17/02/2023 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29087	1,35
1201	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31895703	1	3	17/02/2023 23:48	18/02/2023 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	29087	207,58
1202	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31895703	1	3	18/02/2023 11:36	18/02/2023 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	29087	75,65
1203	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31895715	1	3	17/02/2023 17:21	18/02/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	26097	180,10
1204	39	2	2023	16557	IPU01L2	IPU	31895765	1	3	17/02/2023 17:27	17/02/2023 21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	365	24866	1503,09
1205	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31895771	1	3	17/02/2023 17:28	17/02/2023 22:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	21	27589	109,53
1206	39	2	2023	16561	SBC01L4	SBC	31895805	1	3	17/02/2023 17:31	17/02/2023 21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	35	30737	132,72
1207	39	2	2023	13332	MTI01P3	MTI	31895833	1	3	17/02/2023 17:32	18/02/2023 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	16620	867,39
1208	39	2	2023	13258	CPS01L4	CPS	31895839	1	3	17/02/2023 17:33	18/02/2023 09:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	22334	47,98
1209	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31895875	1	3	17/02/2023 17:37	18/02/2023 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	160	26097	2820,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1210	39	2	2023	15504	INH014	INH	31895881	1	3	17/02/2023 17:38	17/02/2023 19:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	97	52180	177,86
1211	39	2	2023	13308	ITK017	ITK	31895883	1	3	17/02/2023 17:38	19/02/2023 04:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	50072	103,59
1212	39	2	2023	15854	JAB01F9	JAB	31895939	1	3	17/02/2023 17:43	18/02/2023 20:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	40421	79,75
1213	39	2	2023	15504	INH014	INH	31895975	1	3	17/02/2023 17:47	17/02/2023 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	120	52180	309,73
1214	39	2	2023	13280	DIF01I2	DIF	31895977	1	3	17/02/2023 17:47	17/02/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	20	58975	65,86
1215	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31895993	1	3	17/02/2023 17:49	17/02/2023 22:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20604	9,16
1216	39	2	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	31895997	1	3	17/02/2023 17:49	17/02/2023 21:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	47244	24,34
1217	39	2	2023	13302	INP01N3	INP	31896003	1	3	17/02/2023 17:50	17/02/2023 22:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	20604	107,07
1218	39	2	2023	16557	IPU01L2	IPU	31896017	1	3	17/02/2023 17:50	17/02/2023 22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	24866	25,68
1219	39	2	2023	16568	ACP01C6	ACP	31896035	1	3	17/02/2023 17:53	18/02/2023 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	33323	16,92
1220	39	2	2023	15856	QXB01N3	QXB	31896037	1	3	17/02/2023 17:53	17/02/2023 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	30824	51,26
1221	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31896083	1	3	17/02/2023 17:57	17/02/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	40	34299	216,36



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1222	39	2	2023	13234	ACR01P3	ACR	31896125	1	3	17/02/2023 18:03	17/02/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28875	2,85
1223	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31896151	1	3	17/02/2023 18:07	17/02/2023 22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	36	36176	140,70
1224	39	2	2023	15504	INH014	INH	31896165	1	3	17/02/2023 18:08	18/02/2023 00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	112	52180	665,96
1225	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	31896175	1	3	17/02/2023 18:09	17/02/2023 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	38031	25,07
1226	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	31896235	1	3	17/02/2023 18:18	18/02/2023 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	22900	171,98
1227	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31896245	1	3	17/02/2023 18:20	18/02/2023 18:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	20436	215,34
1228	39	2	2023	13260	CRC01C4	CRC	31896361	1	3	17/02/2023 18:33	18/02/2023 10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	17888	62,82
1229	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	31896369	1	3	17/02/2023 17:51	18/02/2023 02:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	22900	305,61
1230	39	2	2023	15504	INH013	INH	31896405	1	3	17/02/2023 18:38	18/02/2023 10:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	52180	94,45
1231	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31896421	1	3	17/02/2023 18:39	17/02/2023 23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	22468	80,85
1232	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31896489	1	3	17/02/2023 18:46	17/02/2023 23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	24511	15,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1233	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31896527	1	3	17/02/2023 18:51	18/02/2023 07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	43846	12,73
1234	39	2	2023	15500	IBP0114	IBP	31896587	1	3	17/02/2023 18:57	17/02/2023 21:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	26437	113,48
1235	39	2	2023	15504	INH0116	INH	31896599	1	3	17/02/2023 18:59	18/02/2023 00:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	34	52180	177,92
1236	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31896609	1	3	17/02/2023 19:01	18/02/2023 19:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34299	24,63
1237	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31896617	1	3	17/02/2023 19:02	17/02/2023 21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	60996	11,36
1238	39	2	2023	13262	PDM01MA	PDM	31896633	1	3	17/02/2023 19:04	18/02/2023 00:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	48414	16,73
1239	39	2	2023	15500	IBP0114	IBP	31896637	1	3	17/02/2023 19:04	17/02/2023 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	26437	7,59
1240	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31896663	1	3	17/02/2023 19:07	18/02/2023 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	23732	15,99
1241	39	2	2023	15504	INH0114	INH	31896679	1	3	17/02/2023 13:38	17/02/2023 20:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	52180	77,94
1242	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31896697	1	3	17/02/2023 19:11	18/02/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	74	26321	1221,66
1243	39	2	2023	16564	ARU01Y1	ARU	31896715	1	3	17/02/2023 19:14	18/02/2023 00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	29087	43,18

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
1244	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31896721	1	3	17/02/2023 10:53	18/02/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	52180	259,53
1245	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31896761	1	3	16/02/2023 20:24	17/02/2023 20:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	66	11375	1619,42
1246	39	2	2023	15503	CRU01C3	CRU	31896849	1	3	17/02/2023 19:30	18/02/2023 18:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	22900	22,91
1247	39	2	2023	13332	MTI01P4	MTI	31896881	1	3	17/02/2023 19:35	18/02/2023 05:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	16620	373,29
1248	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31896901	1	3	17/02/2023 15:03	17/02/2023 22:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	20436	29,46
1249	39	2	2023	13234	ACR01P2	ACR	31896953	1	3	17/02/2023 14:39	17/02/2023 21:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	28875	27,09
1250	39	2	2023	13234	ACR01P2	ACR	31896953	1	3	17/02/2023 14:39	17/02/2023 20:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	28875	325,53
1251	39	2	2023	13246	BLN01M2	BLN	31896959	1	3	17/02/2023 19:42	18/02/2023 13:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	22468	17,69
1252	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31896995	1	3	17/02/2023 19:46	18/02/2023 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	29721	168,74
1253	39	2	2023	13394	UMR01M1	UMR	31897011	1	3	17/02/2023 19:49	17/02/2023 22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	20437	4,45
1254	39	2	2023	15504	INH01I4	INH	31897031	1	3	17/02/2023 19:53	18/02/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	52180	30,87

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
1255	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31897081	1	3	17/02/2023 19:59	18/02/2023 10:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1116	20436	15787,37
1256	39	2	2023	15501	PBU01P3	PBU	31897139	1	3	17/02/2023 18:16	17/02/2023 23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	24085	55,84
1257	39	2	2023	13332	MTI01P2	MTI	31897147	1	3	17/02/2023 20:07	18/02/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	16620	229,30
1258	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31897173	1	3	17/02/2023 17:21	17/02/2023 20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	79	20436	272,57
1259	39	2	2023	13328	MRC01M4	MRC	31897229	1	3	17/02/2023 20:18	18/02/2023 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	20759	421,79
1260	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31897265	1	3	17/02/2023 20:22	18/02/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30737	43,44
1261	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31897329	1	3	17/02/2023 20:30	18/02/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	28608	63,27
1262	39	2	2023	16570	NVR01N2	NVR	31897365	1	3	17/02/2023 20:36	18/02/2023 01:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	28608	9,66
1263	39	2	2023	13336	MLG01Y3	MLG	31897381	1	3	17/02/2023 20:39	18/02/2023 01:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	25	29721	114,29
1264	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31897453	1	3	17/02/2023 20:53	18/02/2023 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	21763	1045,76
1265	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31897555	1	3	17/02/2023 21:13	18/02/2023 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	29087	126,85
1266	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31897555	1	3	17/02/2023 21:13	18/02/2023 00:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	29087	45,06

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
1267	39	2	2023	13234	ACR01P3	ACR	31897585	1	3	17/02/2023 06:51	17/02/2023 23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28875	16,22
1268	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31897621	1	3	17/02/2023 20:34	18/02/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	29721	24,51
1269	39	2	2023	16561	SBC01L2	SBC	31897701	1	3	17/02/2023 21:45	17/02/2023 22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	30737	0,79
1270	39	2	2023	16561	SBC01L2	SBC	31897701	1	3	17/02/2023 22:33	18/02/2023 01:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	30737	15,33
1271	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31897709	1	3	17/02/2023 21:48	18/02/2023 01:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	80	24511	288,71
1272	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31897765	1	3	17/02/2023 22:06	18/02/2023 05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	22468	103,58
1273	39	2	2023	13263	CCA01C1	CCA	31897783	1	3	17/02/2023 22:09	18/02/2023 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	73775	37,32
1274	39	2	2023	13390	TRR01P4	TRR	31897803	1	3	17/02/2023 10:31	18/02/2023 08:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	809	23873	17642,49
1275	39	2	2023	15501	PBU01P3	PBU	31897875	1	3	17/02/2023 22:38	18/02/2023 01:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24085	2,95
1276	39	2	2023	15854	JAB01FA	JAB	31897931	1	3	18/02/2023 10:38	18/02/2023 18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	40421	24,39
1277	39	2	2023	15503	CRU01C3	CRU	31897963	1	3	17/02/2023 23:10	18/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	86	22900	1475,52

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
1278	39	2	2023	13276	DMC01C8	DMC	31897993	1	3	17/02/2023 23:21	18/02/2023 01:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	72	55661	121,60
1279	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31898061	1	3	17/02/2023 23:36	18/02/2023 01:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	22468	44,94
1280	39	2	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	31898121	1	3	17/02/2023 23:59	18/02/2023 14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	37924	132,97
1281	39	2	2023	16566	SBU01S8	SBU	31898133	1	3	18/02/2023 00:04	18/02/2023 03:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	2	58172	7,67
1282	39	2	2023	16566	SBU01S8	SBU	31898133	1	3	18/02/2023 02:13	18/02/2023 03:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	1	58172	1,70
1283	39	2	2023	13328	MRC01M4	MRC	31898221	1	3	18/02/2023 07:44	18/02/2023 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	92	20759	819,82
1284	39	2	2023	13399	VRZ01P3	VRZ	31898237	1	3	18/02/2023 00:58	18/02/2023 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	21641	34,13
1285	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31898389	1	3	18/02/2023 11:37	18/02/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	60996	5,09
1286	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31898389	1	3	18/02/2023 11:37	18/02/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	60996	0,41
1287	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31898389	1	3	18/02/2023 11:37	18/02/2023 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	60996	0,15
1288	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31898389	1	3	18/02/2023 11:37	18/02/2023 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	91	60996	13,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1289	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31898405	1	3	18/02/2023 03:07	18/02/2023 13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	24511	30,42
1290	39	2	2023	13234	ACR01P3	ACR	31898417	1	3	18/02/2023 03:21	18/02/2023 09:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	28875	396,86
1291	39	2	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	31898459	1	3	18/02/2023 03:56	18/02/2023 08:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	210	21641	1045,62
1292	39	2	2023	15852	MBC01P3	MBC	31898471	1	3	18/02/2023 04:10	18/02/2023 07:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	23552	190,87
1293	39	2	2023	13244	ARP01M3	ARP	31898477	1	3	18/02/2023 04:15	18/02/2023 11:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	12898	190,13
1294	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31898481	1	3	18/02/2023 04:20	18/02/2023 07:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	10800	141,74
1295	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31898501	1	3	18/02/2023 04:46	18/02/2023 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	28985	25,60
1296	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31898501	1	3	18/02/2023 04:46	18/02/2023 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	28985	25,78
1297	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31898501	1	3	18/02/2023 04:46	18/02/2023 09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	28985	192,04
1298	39	2	2023	16558	JND01L1	JND	31898513	1	3	18/02/2023 04:55	18/02/2023 13:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	88	52575	792,76
1299	39	2	2023	13244	ARP01M3	ARP	31898527	1	3	18/02/2023 05:12	18/02/2023 10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	12898	101,96
1300	39	2	2023	15849	IGT01M1	IGT	31898555	1	3	18/02/2023 14:54	19/02/2023 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	60996	18,94

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
1301	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31898559	1	3	18/02/2023 05:30	18/02/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	147	20436	1022,10
1302	39	2	2023	13319	LVM01M2	LVM	31898571	1	3	18/02/2023 05:43	18/02/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	24611	223,68
1303	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31898583	1	3	18/02/2023 07:21	19/02/2023 00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	214	60996	3644,36
1304	39	2	2023	15854	JAB01FA	JAB	31898593	1	3	18/02/2023 06:12	18/02/2023 10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	40421	127,97
1305	39	2	2023	13394	UMR01M2	UMR	31898611	1	3	18/02/2023 06:04	18/02/2023 13:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	110	20437	821,94
1306	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31898621	1	3	18/02/2023 06:11	18/02/2023 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	60996	120,34
1307	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31898631	1	3	18/02/2023 06:13	18/02/2023 11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	18932	161,54
1308	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31898635	1	3	18/02/2023 06:16	18/02/2023 10:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	26437	210,01
1309	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31898647	1	3	18/02/2023 01:24	18/02/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	60996	61,94
1310	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31898653	1	3	18/02/2023 06:24	18/02/2023 10:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	81	29537	335,32
1311	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31898659	1	3	18/02/2023 06:26	18/02/2023 14:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	37370	321,74



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
1312	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31898661	1	3	18/02/2023 06:28	18/02/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	78	23732	385,69
1313	39	2	2023	13358	PCU01L5	PCU	31898663	1	3	18/02/2023 09:03	18/02/2023 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	37370	39,42
1314	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31898671	1	3	18/02/2023 06:29	18/02/2023 09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	143	29537	410,37
1315	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31898675	1	3	18/02/2023 06:29	18/02/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24511	5,33
1316	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31898685	1	3	18/02/2023 06:31	18/02/2023 21:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	22334	410,53
1317	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31898713	1	3	18/02/2023 06:33	18/02/2023 13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	361	27589	2418,50
1318	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31898713	1	3	18/02/2023 06:33	18/02/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	27589	122,41
1319	39	2	2023	13252	BBR01I5	BBR	31898721	1	3	18/02/2023 06:33	18/02/2023 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	230	26469	1314,83
1320	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31898737	1	3	18/02/2023 06:35	18/02/2023 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	20604	168,59
1321	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31898747	1	3	18/02/2023 06:37	18/02/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	122	29537	656,63
1322	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31898757	1	3	18/02/2023 06:37	18/02/2023 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52195	3,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1323	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	31898763	1	3	18/02/2023 11:57	18/02/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	93	50072	686,19
1324	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	31898763	1	3	18/02/2023 11:57	18/02/2023 19:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	101	50072	780,56
1325	39	2	2023	16563	GBA01L3	GBA	31898793	1	3	18/02/2023 06:47	18/02/2023 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	9155	5,89
1326	39	2	2023	13308	ITK01I6	ITK	31898797	1	3	18/02/2023 06:48	18/02/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	50072	61,76
1327	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31898803	1	3	18/02/2023 06:49	18/02/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	27589	144,23
1328	39	2	2023	15849	IGT01M6	IGT	31898805	1	3	18/02/2023 06:50	18/02/2023 09:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	60996	93,65
1329	39	2	2023	13382	SLP01P1	SLP	31898817	1	3	18/02/2023 06:53	18/02/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	181	18932	1793,31
1330	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31898849	1	3	18/02/2023 07:00	18/02/2023 15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	182	38031	1617,37
1331	39	2	2023	15850	SNP01N1	SNP	31898853	1	3	18/02/2023 07:01	18/02/2023 18:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	28985	463,66
1332	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31898867	1	3	18/02/2023 07:02	18/02/2023 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	118	22468	802,96
1333	39	2	2023	13234	ACR01P1	ACR	31898873	1	3	18/02/2023 07:03	18/02/2023 12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	297	28875	1474,11
1334	39	2	2023	13382	SLP01P4	SLP	31898895	1	3	18/02/2023 03:52	18/02/2023 08:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	100	18932	429,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1335	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31898905	1	3	18/02/2023 07:05	18/02/2023 12:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	102	28516	530,63
1336	39	2	2023	13328	MRC01M4	MRC	31898909	1	3	18/02/2023 07:06	18/02/2023 15:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	20759	78,88
1337	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31898911	1	3	18/02/2023 07:06	18/02/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	28516	15,46
1338	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31898913	1	3	18/02/2023 07:06	18/02/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	34465	34,25
1339	39	2	2023	13348	NVO01M5	NVO	31898931	1	3	18/02/2023 07:08	18/02/2023 10:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	27589	3,33
1340	39	2	2023	15502	TAA01Y4	TAA	31898951	1	3	18/02/2023 07:11	18/02/2023 09:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	31520	1,86
1341	39	2	2023	13234	ACR01P4	ACR	31898953	1	3	18/02/2023 07:11	18/02/2023 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	28875	133,01
1342	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31898963	1	3	18/02/2023 07:13	18/02/2023 11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	130	27589	606,63
1343	39	2	2023	13239	ANN01P4	ANN	31898985	1	3	18/02/2023 07:15	18/02/2023 22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28516	14,79
1344	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31898987	1	3	18/02/2023 07:15	18/02/2023 20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	60996	221,23
1345	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31899041	1	3	18/02/2023 07:22	18/02/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	11375	37,84
1346	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31899045	1	3	18/02/2023 07:22	19/02/2023 09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	31869	159,11

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
1347	39	2	2023	13258	CPS01L4	CPS	31899073	1	3	18/02/2023 07:26	18/02/2023 15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	22334	485,43
1348	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31899087	1	3	18/02/2023 07:28	18/02/2023 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	10800	80,14
1349	39	2	2023	13319	LVM01M2	LVM	31899089	1	3	18/02/2023 07:29	18/02/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	24611	137,24
1350	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31899133	1	3	18/02/2023 07:34	18/02/2023 22:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	26097	76,11
1351	39	2	2023	13394	UMR01M3	UMR	31899143	1	3	18/02/2023 07:35	19/02/2023 01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20437	53,61
1352	39	2	2023	13308	ITK01I5	ITK	31899157	1	3	18/02/2023 07:37	18/02/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	132	50072	600,64
1353	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31899173	1	3	18/02/2023 07:39	18/02/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	29087	45,14
1354	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31899177	1	3	18/02/2023 07:39	18/02/2023 19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	60996	133,18
1355	39	2	2023	13258	CPS01L4	CPS	31899179	1	3	18/02/2023 07:39	18/02/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	538	22334	3787,97
1356	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31899199	1	3	18/02/2023 07:41	18/02/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	218	60996	2209,31
1357	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31899315	1	3	18/02/2023 07:54	18/02/2023 16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	27589	81,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1358	39	2	2023	13382	SLP01P1	SLP	31899325	1	3	18/02/2023 07:55	18/02/2023 16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	18932	83,52
1359	39	2	2023	13332	MTI01P4	MTI	31899369	1	3	18/02/2023 08:01	18/02/2023 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	16620	469,53
1360	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31899403	1	3	18/02/2023 08:04	18/02/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	40209	31,61
1361	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31899433	1	3	18/02/2023 07:26	18/02/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	371	29537	2803,52
1362	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31899435	1	3	18/02/2023 08:09	18/02/2023 22:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	18932	129,25
1363	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31899469	1	3	18/02/2023 08:14	18/02/2023 15:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	28516	167,09
1364	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31899517	1	3	18/02/2023 08:18	18/02/2023 23:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	60996	591,27
1365	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31899527	1	3	18/02/2023 08:20	18/02/2023 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	10800	99,25
1366	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31899547	1	3	18/02/2023 08:21	18/02/2023 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	23732	1,15
1367	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31899549	1	3	18/02/2023 08:21	18/02/2023 13:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	27589	27,88
1368	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31899605	1	3	18/02/2023 08:26	18/02/2023 09:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28985	0,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1369	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31899605	1	3	18/02/2023 11:50	18/02/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28985	1,17
1370	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31899605	1	3	18/02/2023 11:50	18/02/2023 13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28985	1,52
1371	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31899647	1	3	18/02/2023 08:30	18/02/2023 09:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	60996	37,64
1372	39	2	2023	13348	NVO01M4	NVO	31899651	1	3	18/02/2023 08:32	18/02/2023 19:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	27589	217,44
1373	39	2	2023	13232	ITR01I3	ITR	31899653	1	3	18/02/2023 08:32	18/02/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	40740	3,45
1374	39	2	2023	13273	CRT01M1	CRT	31899663	1	3	18/02/2023 08:34	18/02/2023 22:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	66530	255,00
1375	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	31899765	1	3	18/02/2023 08:44	18/02/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	38031	38,65
1376	39	2	2023	13234	ACR01P4	ACR	31899791	1	3	18/02/2023 14:54	19/02/2023 08:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	28875	88,06
1377	39	2	2023	13263	CCA01C8	CCA	31899823	1	3	18/02/2023 08:50	18/02/2023 19:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	73775	62,95
1378	39	2	2023	15852	MBC01P3	MBC	31899839	1	3	18/02/2023 08:51	18/02/2023 19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	23552	11,09
1379	39	2	2023	13258	CPS01L4	CPS	31899863	1	3	18/02/2023 08:52	18/02/2023 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	22334	52,68
1380	39	2	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	31899865	1	3	18/02/2023 08:52	18/02/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	21641	13,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1381	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31899889	1	3	18/02/2023 08:55	18/02/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	4	26437	12,46
1382	39	2	2023	16570	NVR01N5	NVR	31899897	1	3	18/02/2023 08:56	18/02/2023 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	28608	43,28
1383	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31899985	1	3	18/02/2023 09:02	18/02/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	28985	61,48
1384	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31900015	1	3	18/02/2023 09:04	19/02/2023 12:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	27589	27,47
1385	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31900103	1	3	18/02/2023 09:11	18/02/2023 16:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	29537	164,01
1386	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	31900223	1	3	18/02/2023 09:21	18/02/2023 12:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	28985	54,26
1387	39	2	2023	15848	JCS01P4	JCS	31900235	1	3	18/02/2023 09:22	19/02/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	16258	499,48
1388	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31900269	1	3	18/02/2023 15:35	18/02/2023 17:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	181	13007	355,36
1389	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31900327	1	3	18/02/2023 09:29	18/02/2023 17:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28608	7,91
1390	39	2	2023	13374	RSU01N7	RSU	31900359	1	3	18/02/2023 09:32	18/02/2023 17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	36580	280,11
1391	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31900445	1	3	18/02/2023 09:41	18/02/2023 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	318	27589	2021,51
1392	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31900447	1	3	17/02/2023 13:34	18/02/2023 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	24866	160,31

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
1393	39	2	2023	13262	CSL01C2	CSL	31900457	1	3	18/02/2023 09:42	18/02/2023 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	102	48414	479,97
1394	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	31900497	1	3	18/02/2023 08:38	18/02/2023 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	38	20760	221,48
1395	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31900501	1	3	18/02/2023 08:57	18/02/2023 13:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	60996	146,42
1396	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31900505	1	3	18/02/2023 09:46	18/02/2023 18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	71	18119	638,94
1397	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	31900513	1	3	18/02/2023 09:46	18/02/2023 19:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	50072	30,04
1398	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31900529	1	3	18/02/2023 09:49	18/02/2023 13:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	29537	35,07
1399	39	2	2023	13308	ITK01I8	ITK	31900549	1	3	18/02/2023 09:51	18/02/2023 16:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	92	50072	593,66
1400	39	2	2023	15850	SNP01N3	SNP	31900563	1	3	18/02/2023 09:52	18/02/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	28985	2,58
1401	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31900569	1	3	18/02/2023 09:53	18/02/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	30824	5,97
1402	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31900569	1	3	18/02/2023 14:29	18/02/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	61	30824	83,37
1403	39	2	2023	13308	ITK01I7	ITK	31900599	1	3	18/02/2023 09:56	18/02/2023 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	105	50072	491,31



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
1404	39	2	2023	13251	BRT01C3	BRT	31900681	1	3	18/02/2023 10:02	18/02/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	52195	116,53
1405	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31900743	1	3	18/02/2023 10:08	19/02/2023 07:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	20436	108,52
1406	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31900839	1	3	18/02/2023 10:17	18/02/2023 23:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	22334	26,20
1407	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31900839	1	3	19/02/2023 00:07	19/02/2023 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	22334	20,06
1408	39	2	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	31900883	1	3	18/02/2023 10:22	18/02/2023 12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	189	21641	363,98
1409	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31900903	1	3	18/02/2023 06:59	18/02/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	28608	75,01
1410	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31900937	1	3	18/02/2023 10:28	18/02/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	29537	35,60
1411	39	2	2023	13375	SLC01S6	SLC	31900955	1	3	18/02/2023 10:30	18/02/2023 20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	23732	10,12
1412	39	2	2023	13258	CPS01L4	CPS	31900971	1	3	18/02/2023 10:32	19/02/2023 10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	22334	242,52
1413	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31900997	1	3	18/02/2023 10:35	18/02/2023 12:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28608	1,97
1414	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31901007	1	3	18/02/2023 10:36	18/02/2023 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	140	20604	935,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1415	39	2	2023	13262	PDM01MA	PDM	31901013	1	3	18/02/2023 10:37	18/02/2023 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	48414	38,30
1416	39	2	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	31901027	1	3	18/02/2023 10:37	18/02/2023 13:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	21641	45,34
1417	39	2	2023	13280	DIF01I2	DIF	31901029	1	3	18/02/2023 10:38	18/02/2023 14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	58975	141,25
1418	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31901067	1	3	18/02/2023 10:41	18/02/2023 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	40209	124,52
1419	39	2	2023	13245	BXD01L3	BXD	31901119	1	3	18/02/2023 10:46	18/02/2023 13:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	199	16310	630,17
1420	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31901361	1	3	18/02/2023 11:12	18/02/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	61	18932	541,54
1421	39	2	2023	13358	PAR01C4	PAR	31901431	1	3	18/02/2023 11:20	18/02/2023 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	37370	5,20
1422	39	2	2023	13263	CCA01C8	CCA	31901563	1	3	18/02/2023 11:29	18/02/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	73775	28,23
1423	39	2	2023	13358	PCU01L2	PCU	31901567	1	3	18/02/2023 11:36	18/02/2023 15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	98	37370	350,00
1424	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31901585	1	3	18/02/2023 11:38	19/02/2023 12:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	60996	199,86
1425	39	2	2023	15848	JCS01P3	JCS	31901669	1	3	18/02/2023 08:49	18/02/2023 15:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	263	16258	1682,47
1426	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31901685	1	3	18/02/2023 11:49	18/02/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	20436	84,03

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
1427	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	31901757	1	3	18/02/2023 11:58	18/02/2023 14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20760	2,67
1428	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31901779	1	3	18/02/2023 12:01	18/02/2023 22:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	34465	81,02
1429	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31901783	1	3	18/02/2023 12:01	18/02/2023 16:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29537	14,37
1430	39	2	2023	13244	ARP01M1	ARP	31901849	1	3	18/02/2023 12:09	18/02/2023 17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	12898	106,48
1431	39	2	2023	16569	CLN01F3	CLN	31901899	1	3	18/02/2023 12:13	18/02/2023 15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	6686	8,65
1432	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31901919	1	3	18/02/2023 12:14	18/02/2023 15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	254	26321	931,33
1433	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31901973	1	3	18/02/2023 12:20	18/02/2023 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	28608	4,47
1434	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31901989	1	3	18/02/2023 12:22	18/02/2023 15:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	10800	21,80
1435	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31902023	1	3	18/02/2023 12:28	19/02/2023 19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34299	62,47
1436	39	2	2023	13238	BLA01L4	BLA	31902091	1	3	18/02/2023 12:37	18/02/2023 18:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	83	21763	473,08
1437	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31902107	1	3	18/02/2023 12:38	18/02/2023 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	24866	6,42

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
1438	39	2	2023	13382	SLP01P1	SLP	31902181	1	3	18/02/2023 12:51	18/02/2023 18:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	62	18932	326,43
1439	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31902251	1	3	18/02/2023 13:00	18/02/2023 14:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	249	13157	287,18
1440	39	2	2023	16570	NVR01N5	NVR	31902299	1	3	18/02/2023 13:03	18/02/2023 17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28608	4,74
1441	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31902327	1	3	18/02/2023 13:07	19/02/2023 07:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	28985	145,03
1442	39	2	2023	15537	MCB01M2	MCB	31902385	1	3	18/02/2023 13:14	18/02/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	177	26321	378,19
1443	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31902475	1	3	18/02/2023 09:53	18/02/2023 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	29537	290,69
1444	39	2	2023	13332	MTI01P2	MTI	31902567	1	3	18/02/2023 13:39	18/02/2023 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	16620	21,86
1445	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31902581	1	3	18/02/2023 13:42	18/02/2023 15:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	24866	71,52
1446	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31902583	1	3	18/02/2023 13:43	18/02/2023 18:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28516	4,36
1447	39	2	2023	13263	CCA01C5	CCA	31902611	1	3	18/02/2023 15:51	19/02/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	129	73775	2299,64
1448	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31902625	1	3	18/02/2023 13:47	18/02/2023 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	13157	13,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1449	39	2	2023	13239	ANN01P2	ANN	31902661	1	3	18/02/2023 07:37	18/02/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	28516	308,12
1450	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31902699	1	3	18/02/2023 13:56	19/02/2023 15:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	64	27589	1619,34
1451	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31902735	1	3	18/02/2023 08:18	19/02/2023 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	11375	175,47
1452	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31902735	1	3	19/02/2023 15:36	19/02/2023 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	11375	151,54
1453	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	31902769	1	3	18/02/2023 14:07	19/02/2023 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	28985	647,07
1454	39	2	2023	15849	IGT01M1	IGT	31902849	1	3	18/02/2023 14:21	19/02/2023 01:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	60996	267,87
1455	39	2	2023	13315	JGA01N6	JGA	31902861	1	3	18/02/2023 14:23	18/02/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	14998	5,28
1456	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31902903	1	3	18/02/2023 14:29	18/02/2023 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	101	26321	708,18
1457	39	2	2023	13234	ACR01P1	ACR	31902907	1	3	18/02/2023 14:29	19/02/2023 04:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28875	14,46
1458	39	2	2023	15855	CND01C5	CND	31902955	1	3	18/02/2023 14:36	19/02/2023 00:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	36176	90,73
1459	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31902965	1	3	18/02/2023 12:20	18/02/2023 20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	488	29537	3931,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1460	39	2	2023	13232	ACA01C4	ACA	31903005	1	3	18/02/2023 14:41	18/02/2023 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	33	40740	260,41
1461	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31903035	1	3	18/02/2023 14:44	18/02/2023 23:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	18932	45,38
1462	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	31903059	1	3	18/02/2023 14:49	18/02/2023 17:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	7	33323	16,84
1463	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31903085	1	3	18/02/2023 14:52	18/02/2023 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	60996	6,30
1464	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31903125	1	3	18/02/2023 15:00	19/02/2023 02:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	22468	34,01
1465	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31903161	1	3	18/02/2023 08:10	18/02/2023 20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	52180	72,56
1466	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31903199	1	3	18/02/2023 15:14	19/02/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	26321	19,98
1467	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31903201	1	3	18/02/2023 07:13	18/02/2023 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	171	18932	2498,17
1468	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31903201	1	3	18/02/2023 07:13	18/02/2023 21:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	18932	499,55
1469	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31903201	1	3	18/02/2023 07:13	18/02/2023 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	18932	147,76
1470	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31903201	1	3	18/02/2023 07:13	18/02/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	18932	44,83

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
1471	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31903201	1	3	18/02/2023 07:13	18/02/2023 22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	18932	136,13
1472	39	2	2023	15537	MCB01M2	MCB	31903263	1	3	18/02/2023 15:30	18/02/2023 18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	26321	9,70
1473	39	2	2023	15501	PBU01P4	PBU	31903289	1	3	18/02/2023 15:32	18/02/2023 21:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	24085	25,29
1474	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31903301	1	3	18/02/2023 15:34	19/02/2023 14:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	42	40209	965,95
1475	39	2	2023	15848	JCS01P3	JCS	31903369	1	3	18/02/2023 17:03	19/02/2023 18:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	49	16258	1262,87
1476	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31903379	1	3	18/02/2023 15:46	18/02/2023 22:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29537	7,00
1477	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31903387	1	3	18/02/2023 15:47	18/02/2023 22:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	34299	20,77
1478	39	2	2023	15848	JCS01P3	JCS	31903407	1	3	18/02/2023 15:50	19/02/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	16258	58,74
1479	39	2	2023	13258	CPS01L4	CPS	31903433	1	3	18/02/2023 15:53	18/02/2023 22:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	137	22334	920,72
1480	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31903435	1	3	18/02/2023 15:53	18/02/2023 17:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	153	47904	242,80
1481	39	2	2023	16570	NVR01N5	NVR	31903475	1	3	18/02/2023 15:59	18/02/2023 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	28608	24,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1482	39	2	2023	13328	MRC01M1	MRC	31903485	1	3	18/02/2023 16:01	19/02/2023 07:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	82	20759	1248,59
1483	39	2	2023	13234	ACR01P1	ACR	31903509	1	3	18/02/2023 16:04	18/02/2023 18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	209	28875	534,98
1484	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31903529	1	3	18/02/2023 16:06	18/02/2023 19:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	20760	148,89
1485	39	2	2023	13234	ACR01P1	ACR	31903597	1	3	18/02/2023 16:17	19/02/2023 14:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	28875	436,88
1486	39	2	2023	16565	JZN01M7	JZN	31903655	1	3	18/02/2023 16:24	19/02/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	26	82799	509,55
1487	39	2	2023	15854	JAB01F2	JAB	31903667	1	3	18/02/2023 16:25	18/02/2023 23:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40421	7,13
1488	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31903757	1	3	18/02/2023 16:37	19/02/2023 00:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23552	15,89
1489	39	2	2023	13343	MNV01M6	MNV	31903789	1	3	18/02/2023 16:41	18/02/2023 23:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	34214	61,92
1490	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31903791	1	3	18/02/2023 16:42	18/02/2023 20:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	250	47904	999,24
1491	39	2	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	31903793	1	3	18/02/2023 16:42	19/02/2023 09:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	47244	66,87
1492	39	2	2023	13258	CPS01L4	CPS	31903799	1	3	18/02/2023 16:43	19/02/2023 01:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	22334	182,96
1493	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31903875	1	3	18/02/2023 16:50	19/02/2023 15:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	66530	67,45



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
1494	39	2	2023	13232	ACA01CA	ACA	31903879	1	3	18/02/2023 16:51	18/02/2023 20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	40740	3,16
1495	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31903921	1	3	18/02/2023 16:58	19/02/2023 13:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	29087	208,91
1496	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31903935	1	3	18/02/2023 17:00	19/02/2023 08:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13799	46,35
1497	39	2	2023	13239	ANN01P2	ANN	31903961	1	3	18/02/2023 17:03	19/02/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	28516	454,54
1498	39	2	2023	13363	PCM01M7	PCM	31904013	1	3	18/02/2023 17:09	19/02/2023 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	12570	114,69
1499	39	2	2023	13260	CRC01C2	CRC	31904027	1	3	18/02/2023 17:11	18/02/2023 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	17888	4,58
1500	39	2	2023	13355	PCJ01P9	PCJ	31904031	1	3	18/02/2023 17:11	19/02/2023 14:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	47244	20,88
1501	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31904035	1	3	18/02/2023 17:11	19/02/2023 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	40209	321,31
1502	39	2	2023	13232	ITR01I2	ITR	31904069	1	3	18/02/2023 17:19	19/02/2023 04:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	49	40740	527,02
1503	39	2	2023	13332	MTI01P2	MTI	31904097	1	3	18/02/2023 17:22	19/02/2023 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	16620	276,84
1504	39	2	2023	16560	ARR01L3	ARR	31904163	1	3	18/02/2023 17:32	18/02/2023 22:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	17344	170,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1505	39	2	2023	15504	INH014	INH	31904177	1	3	18/02/2023 17:33	18/02/2023 23:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52180	6,19
1506	39	2	2023	13322	LMN01N3	LMN	31904217	1	3	18/02/2023 17:41	18/02/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	47286	83,32
1507	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31904227	1	3	18/02/2023 17:42	19/02/2023 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	23552	84,08
1508	39	2	2023	13305	ITE014	ITE	31904341	1	3	18/02/2023 18:01	18/02/2023 23:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	60	38075	299,07
1509	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31904367	1	3	18/02/2023 18:05	19/02/2023 16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	27589	109,67
1510	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31904371	1	3	18/02/2023 18:05	19/02/2023 03:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40209	9,38
1511	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31904415	1	3	18/02/2023 18:13	19/02/2023 03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	26097	211,33
1512	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31904437	1	3	18/02/2023 18:17	19/02/2023 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	11375	111,86
1513	39	2	2023	13369	JTM01N2	JTM	31904445	1	3	18/02/2023 18:18	19/02/2023 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	47904	17,50
1514	39	2	2023	13273	CRT01M7	CRT	31904447	1	3	18/02/2023 18:18	19/02/2023 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	34	66530	563,70
1515	39	2	2023	13305	ITE01I2	ITE	31904453	1	3	18/02/2023 18:18	18/02/2023 20:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	38075	28,74
1516	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31904475	1	3	18/02/2023 18:22	19/02/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	52195	148,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1517	39	2	2023	13394	UMR01M2	UMR	31904547	1	3	18/02/2023 18:37	19/02/2023 07:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	20437	66,00
1518	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31904569	1	3	18/02/2023 17:58	18/02/2023 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	13007	48,38
1519	39	2	2023	13363	PCM01M7	PCM	31904605	1	3	18/02/2023 18:44	19/02/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	52	12570	750,94
1520	39	2	2023	16560	ARR01L1	ARR	31904635	1	3	18/02/2023 18:47	19/02/2023 09:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	95	17344	1389,56
1521	39	2	2023	13394	UMR01M1	UMR	31904723	1	3	18/02/2023 18:57	19/02/2023 09:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	20437	257,74
1522	39	2	2023	16567	MRG01C1	MRG	31904731	1	3	18/02/2023 18:59	19/02/2023 00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	143	54353	717,26
1523	39	2	2023	13260	CRC01C3	CRC	31904751	1	3	18/02/2023 19:00	19/02/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	17888	80,40
1524	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	31904759	1	3	18/02/2023 19:02	18/02/2023 21:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	20760	15,38
1525	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31904775	1	3	18/02/2023 19:03	18/02/2023 23:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	34214	164,69
1526	39	2	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	31904789	1	3	18/02/2023 17:36	19/02/2023 00:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	26097	135,78
1527	39	2	2023	13390	TRR01P3	TRR	31904857	1	3	18/02/2023 19:15	18/02/2023 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	69	23873	166,37
1528	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31904861	1	3	18/02/2023 19:16	19/02/2023 01:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	30	24511	183,00

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
1529	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31904865	1	3	18/02/2023 19:18	19/02/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	40209	270,49
1530	39	2	2023	15851	PEB01L1	PEB	31904927	1	3	18/02/2023 19:30	18/02/2023 22:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	102	16114	336,85
1531	39	2	2023	15851	PEB01L1	PEB	31904927	1	3	18/02/2023 19:30	18/02/2023 22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	16114	20,82
1532	39	2	2023	15851	PEB01L1	PEB	31904927	1	3	18/02/2023 22:49	18/02/2023 22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	16114	0,17
1533	39	2	2023	13252	BBR01I4	BBR	31904955	1	3	18/02/2023 19:36	19/02/2023 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	26469	71,09
1534	39	2	2023	13244	ARP01M3	ARP	31904965	1	3	18/02/2023 19:37	19/02/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	12898	109,39
1535	39	2	2023	13244	ARP01M3	ARP	31904965	1	3	18/02/2023 19:37	19/02/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	12898	44,09
1536	39	2	2023	13244	ARP01M3	ARP	31904965	1	3	18/02/2023 19:37	19/02/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	12898	44,43
1537	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31904969	1	3	18/02/2023 19:38	19/02/2023 12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	21763	51,04
1538	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31904971	1	3	18/02/2023 19:38	19/02/2023 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	21763	60,51
1539	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31905029	1	3	18/02/2023 19:47	18/02/2023 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	57	13799	224,39

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
1540	39	2	2023	13244	ARP01M1	ARP	31905045	1	3	18/02/2023 19:51	19/02/2023 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	12898	19,27
1541	39	2	2023	13328	MRC01M4	MRC	31905143	1	3	18/02/2023 20:15	19/02/2023 02:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	108	20759	726,69
1542	39	2	2023	13263	CMB01L4	CMB	31905163	1	3	18/02/2023 20:17	19/02/2023 01:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	71	73775	364,51
1543	39	2	2023	13286	GRM01M4	GRM	31905183	1	3	18/02/2023 20:22	19/02/2023 00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	169	20760	730,69
1544	39	2	2023	13261	CRE01C2	CRE	31905223	1	3	18/02/2023 20:30	18/02/2023 23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	166	11460	510,45
1545	39	2	2023	13387	TNG01S5	TNG	31905363	1	3	18/02/2023 17:39	18/02/2023 22:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40209	5,23
1546	39	2	2023	13234	ACR01P1	ACR	31905529	1	3	18/02/2023 21:52	20/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	28875	254,80
1547	39	2	2023	13234	ACR01P1	ACR	31905529	1	3	20/02/2023 12:34	20/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	192	28875	722,88
1548	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31905853	1	3	18/02/2023 17:16	19/02/2023 10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	23873	16,83
1549	39	2	2023	13387	TNG01S5	TNG	31906167	1	3	18/02/2023 17:13	19/02/2023 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	40209	154,66
1550	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31906545	1	3	18/02/2023 17:17	19/02/2023 12:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	20604	1396,93

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
1551	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31915827	1	3	17/02/2023 17:06	20/02/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	34299	358,58
1552	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01551494	1	3	13/02/2023 10:50	13/02/2023 10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	607	34465	46,37
1553	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01551494	1	3	13/02/2023 10:50	13/02/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	412	34465	651,07
1554	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01551494	1	3	13/02/2023 10:50	13/02/2023 14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	573	34465	2181,70
1555	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01551566	1	3	13/02/2023 12:20	13/02/2023 13:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1714	34299	2630,04
1556	39	2	2023	13235	VCS01C4	VCS	BA01551566	1	3	13/02/2023 12:40	13/02/2023 12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1219	20436	137,81
1557	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01551566	1	3	13/02/2023 12:40	13/02/2023 12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	488	34299	55,71
1558	39	2	2023	13315	JGA01N5	JGA	BA01551582	1	3	13/02/2023 13:29	13/02/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	14998	59,12
1559	39	2	2023	13315	JGA01N5	JGA	BA01551582	1	3	13/02/2023 13:29	13/02/2023 15:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	526	14998	926,05
1560	39	2	2023	13315	JGA01N5	JGA	BA01551582	1	3	13/02/2023 13:29	13/02/2023 18:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	86	14998	443,52
1561	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	BA01551720	1	3	13/02/2023 16:53	13/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	156	38031	74,79

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
1562	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	BA01551720	1	3	13/02/2023 16:53	13/02/2023 18:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	238	38031	341,66
1563	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551810	1	3	13/02/2023 21:11	13/02/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1236	60996	86,18
1564	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551810	1	3	13/02/2023 21:11	13/02/2023 21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1227	60996	123,72
1565	39	2	2023	15849	IGT01M7	IGT	BA01551810	1	3	13/02/2023 21:11	13/02/2023 21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	245	60996	24,70
1566	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551810	1	3	13/02/2023 21:11	13/02/2023 21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2712	60996	290,03
1567	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551810	1	3	13/02/2023 21:11	13/02/2023 21:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	103	60996	13,70
1568	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551810	1	3	13/02/2023 21:11	13/02/2023 21:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	169	60996	106,19
1569	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551810	1	3	13/02/2023 21:11	13/02/2023 21:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1152	60996	845,12
1570	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551810	1	3	13/02/2023 21:11	13/02/2023 22:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2936	60996	4423,57
1571	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551840	1	3	13/02/2023 22:59	13/02/2023 23:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2815	60996	664,65
1572	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551840	1	3	13/02/2023 22:59	13/02/2023 23:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	300	60996	149,42

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
1573	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551840	1	3	13/02/2023 22:59	13/02/2023 23:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2936	60996	1462,29
1574	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551840	1	3	13/02/2023 22:59	14/02/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1021	60996	1292,13
1575	39	2	2023	15504	INH01I7	INH	BA01551884	1	3	13/02/2023 23:52	13/02/2023 23:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	256	52180	14,08
1576	39	2	2023	15504	INH01I7	INH	BA01551884	1	3	13/02/2023 23:52	14/02/2023 01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	302	52180	342,10
1577	39	2	2023	15504	INH01I7	INH	BA01551884	1	3	13/02/2023 23:52	14/02/2023 01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	296	52180	475,33
1578	39	2	2023	15504	INH01I7	INH	BA01551884	1	3	13/02/2023 23:52	14/02/2023 01:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	459	52180	741,92
1579	39	2	2023	15504	INH01I7	INH	BA01551884	1	3	13/02/2023 23:52	14/02/2023 02:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	437	52180	967,23
1580	39	2	2023	15504	INH01I7	INH	BA01551884	1	3	13/02/2023 23:52	14/02/2023 02:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	316	52180	837,66
1581	39	2	2023	15504	INH01I7	INH	BA01551884	1	3	14/02/2023 01:27	14/02/2023 01:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	302	52180	28,35
1582	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551916	1	3	14/02/2023 02:06	14/02/2023 02:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1436	60996	815,73
1583	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551916	1	3	14/02/2023 02:06	14/02/2023 02:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	545	60996	437,82



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1584	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551916	1	3	14/02/2023 02:06	14/02/2023 03:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	199	60996	193,03
1585	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551916	1	3	14/02/2023 02:06	14/02/2023 04:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1800	60996	3436,50
1586	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551916	1	3	14/02/2023 02:06	14/02/2023 04:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	253	60996	693,43
1587	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01551916	1	3	14/02/2023 02:06	14/02/2023 05:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	60996	70,58
1588	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01552160	1	3	14/02/2023 14:57	14/02/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3499	60996	5395,26
1589	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	BA01552160	1	3	14/02/2023 14:57	14/02/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	60996	35,71
1590	39	2	2023	13397	VRJ01P8	VRJ	BA01552200	1	3	14/02/2023 15:38	14/02/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	547	19822	265,14
1591	39	2	2023	13397	VRJ01P8	VRJ	BA01552200	1	3	14/02/2023 15:38	14/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	154	19822	107,37
1592	39	2	2023	13397	VRJ01P8	VRJ	BA01552200	1	3	14/02/2023 15:38	14/02/2023 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	343	19822	286,69
1593	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01552214	1	3	14/02/2023 16:01	14/02/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	513	40209	28,93
1594	39	2	2023	15500	IBP01I1	IBP	BA01552214	1	3	14/02/2023 16:01	14/02/2023 18:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	529	26437	1289,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1595	39	2	2023	15500	IBP0111	IBP	BA01552214	1	3	14/02/2023 16:01	14/02/2023 22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	188	26437	1159,91
1596	39	2	2023	15500	IBP0111	IBP	BA01552214	1	3	14/02/2023 16:01	15/02/2023 12:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	26437	1397,78
1597	39	2	2023	15500	IBP0111	IBP	BA01552214	1	3	14/02/2023 18:53	14/02/2023 19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	573	26437	120,17
1598	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	BA01552394	1	3	14/02/2023 23:39	15/02/2023 00:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	342	18932	248,43
1599	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	BA01552394	1	3	14/02/2023 23:39	15/02/2023 00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	197	18932	147,37
1600	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	BA01552394	1	3	14/02/2023 23:39	15/02/2023 00:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4747	18932	3735,63
1601	39	2	2023	13261	CRE01C2	CRE	BA01552488	1	3	15/02/2023 07:47	15/02/2023 08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	617	11460	728,75
1602	39	2	2023	13261	CRE01C2	CRE	BA01552488	1	3	15/02/2023 07:47	15/02/2023 10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	256	11460	593,07
1603	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	BA01552500	1	3	15/02/2023 08:23	15/02/2023 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	127	16310	241,86
1604	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	BA01552500	1	3	15/02/2023 08:23	15/02/2023 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	355	16310	877,64
1605	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	BA01552500	1	3	15/02/2023 08:23	15/02/2023 12:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1341	16310	5934,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1606	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	BA01552500	1	3	15/02/2023 08:23	15/02/2023 13:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	164	16310	770,66
1607	39	2	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01552524	1	3	15/02/2023 09:03	15/02/2023 09:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3073	26469	163,04
1608	39	2	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01552524	1	3	15/02/2023 09:03	15/02/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	304	26469	186,96
1609	39	2	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01552524	1	3	15/02/2023 09:03	15/02/2023 09:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	406	26469	313,07
1610	39	2	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01552524	1	3	15/02/2023 09:03	15/02/2023 12:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	128	26469	497,28
1611	39	2	2023	13236	AGF01S4	AGF	BA01552548	1	3	15/02/2023 09:28	15/02/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1119	57367	853,24
1612	39	2	2023	13236	AGF01S4	AGF	BA01552548	1	3	15/02/2023 09:28	15/02/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1235	57367	941,69
1613	39	2	2023	13236	AGF01S4	AGF	BA01552548	1	3	15/02/2023 09:28	15/02/2023 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	57367	48,23
1614	39	2	2023	13236	AGF01S4	AGF	BA01552548	1	3	15/02/2023 09:28	15/02/2023 11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	57367	104,88
1615	39	2	2023	13236	AGF01S4	AGF	BA01552548	1	3	15/02/2023 09:28	15/02/2023 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	314	57367	770,52
1616	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	BA01552554	1	3	15/02/2023 09:31	15/02/2023 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1065	50072	6915,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1617	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	BA01552554	1	3	15/02/2023 09:31	15/02/2023 19:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1194	50072	11584,78
1618	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	BA01552554	1	3	15/02/2023 09:51	15/02/2023 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1384	50072	89,58
1619	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	BA01552554	1	3	15/02/2023 09:51	15/02/2023 09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3001	50072	360,12
1620	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	BA01552554	1	3	15/02/2023 09:51	15/02/2023 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2862	50072	806,93
1621	39	2	2023	16568	ACP01C1	ACP	BA01552642	1	3	15/02/2023 11:17	15/02/2023 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	93	33323	116,10
1622	39	2	2023	16568	ACP01C2	ACP	BA01552642	1	3	15/02/2023 11:17	15/02/2023 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	985	33323	1229,61
1623	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	BA01553094	1	3	15/02/2023 12:15	15/02/2023 12:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1657	23873	91,13
1624	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	BA01553094	1	3	15/02/2023 12:15	15/02/2023 23:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	135	23873	1458,41
1625	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	BA01553094	1	3	15/02/2023 12:15	15/02/2023 23:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	329	23873	3554,21
1626	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01553106	1	3	16/02/2023 01:42	16/02/2023 03:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	206	38031	329,03
1627	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01553106	1	3	16/02/2023 01:42	16/02/2023 03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	150	38031	320,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1628	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01553106	1	3	16/02/2023 01:42	16/02/2023 05:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	38031	111,47
1629	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01553106	1	3	16/02/2023 01:42	16/02/2023 05:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	182	38031	706,77
1630	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01553106	1	3	16/02/2023 01:42	16/02/2023 06:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	38031	58,31
1631	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:50	16/02/2023 04:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	37924	2,15
1632	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:50	16/02/2023 05:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	534	37924	653,71
1633	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:50	16/02/2023 05:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	135	37924	279,11
1634	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:50	16/02/2023 06:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	37924	93,57
1635	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:50	16/02/2023 08:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	46	37924	225,12
1636	39	2	2023	16569	CLN01F3	CLN	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:55	16/02/2023 03:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	339	6686	20,25
1637	39	2	2023	16569	CLN01F3	CLN	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:55	16/02/2023 04:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	203	6686	162,51
1638	39	2	2023	16569	CLN01F3	CLN	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:55	16/02/2023 05:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	234	6686	266,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1639	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:55	16/02/2023 05:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	966	37924	1291,76
1640	39	2	2023	16569	CLN01F3	CLN	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:55	16/02/2023 05:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	524	6686	959,50
1641	39	2	2023	16569	CLN01F3	CLN	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:55	16/02/2023 06:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	103	6686	218,13
1642	39	2	2023	16569	CLN01F3	CLN	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:55	16/02/2023 10:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	116	6686	757,83
1643	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:55	16/02/2023 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	137	37924	1138,55
1644	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:55	16/02/2023 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	325	37924	2703,46
1645	39	2	2023	16569	CLN01F3	CLN	BA01553144	1	3	16/02/2023 03:55	16/02/2023 15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	234	6686	2635,56
1646	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	BA01553144	1	3	16/02/2023 12:29	16/02/2023 12:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1103	37924	241,43
1647	39	2	2023	15853	AQZ0111	AQZ	BA01553144	1	3	16/02/2023 12:29	16/02/2023 12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	325	37924	76,92
1648	39	2	2023	13263	CMB01L4	CMB	BA01553180	1	3	16/02/2023 05:40	16/02/2023 05:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2434	73775	435,42
1649	39	2	2023	13263	CMB01L4	CMB	BA01553180	1	3	16/02/2023 05:40	16/02/2023 07:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	562	73775	921,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1650	39	2	2023	13263	CMB01L4	CMB	BA01553180	1	3	16/02/2023 05:40	16/02/2023 07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	453	73775	934,31
1651	39	2	2023	13263	CMB01L4	CMB	BA01553180	1	3	16/02/2023 05:40	16/02/2023 08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	235	73775	579,54
1652	39	2	2023	13263	CMB01L4	CMB	BA01553180	1	3	16/02/2023 05:40	16/02/2023 08:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	617	73775	1590,15
1653	39	2	2023	15502	TAA01Y2	TAA	BA01553252	1	3	16/02/2023 07:46	16/02/2023 08:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	430	31520	484,23
1654	39	2	2023	15502	TAA01Y2	TAA	BA01553252	1	3	16/02/2023 07:46	16/02/2023 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	218	31520	351,95
1655	39	2	2023	15502	TAA01Y2	TAA	BA01553252	1	3	16/02/2023 07:46	16/02/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2809	31520	8341,95
1656	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01553344	1	3	16/02/2023 10:42	16/02/2023 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	720	40740	80,60
1657	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01553344	1	3	16/02/2023 10:42	16/02/2023 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	909	26097	101,76
1658	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01553344	1	3	16/02/2023 10:42	16/02/2023 10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2056	40740	242,72
1659	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01553344	1	3	16/02/2023 10:42	16/02/2023 10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1517	40740	346,38
1660	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01553344	1	3	16/02/2023 10:42	16/02/2023 10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	854	40740	232,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1661	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01553344	1	3	16/02/2023 10:42	16/02/2023 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1266	40740	359,05
1662	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01553344	1	3	16/02/2023 10:42	16/02/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1807	40740	698,20
1663	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	BA01553436	1	3	16/02/2023 13:28	16/02/2023 13:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	328	20760	23,32
1664	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	BA01553436	1	3	16/02/2023 13:28	16/02/2023 13:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1070	20760	86,19
1665	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	BA01553436	1	3	16/02/2023 13:28	16/02/2023 14:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	423	20760	303,15
1666	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	BA01553436	1	3	16/02/2023 13:28	16/02/2023 15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	22	20760	34,39
1667	39	2	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01553502	1	3	16/02/2023 15:00	16/02/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	744	26437	375,72
1668	39	2	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01553502	1	3	16/02/2023 15:00	16/02/2023 16:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	122	26437	176,36
1669	39	2	2023	16570	NVR01N5	NVR	BA01553530	1	3	16/02/2023 15:39	16/02/2023 17:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1099	28608	1837,47
1670	39	2	2023	16570	NVR01N5	NVR	BA01553530	1	3	16/02/2023 15:40	16/02/2023 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1694	28608	654,07
1671	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	BA01553554	1	3	16/02/2023 09:39	16/02/2023 10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	624	11375	236,77



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1672	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	BA01553554	1	3	16/02/2023 09:39	16/02/2023 10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1292	11375	528,64
1673	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	BA01553554	1	3	16/02/2023 09:39	16/02/2023 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	140	11375	156,41
1674	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	BA01553554	1	3	16/02/2023 09:39	16/02/2023 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1825	11375	2039,94
1675	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	BA01553554	1	3	16/02/2023 09:39	16/02/2023 11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	11375	16,16
1676	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	BA01553554	1	3	16/02/2023 09:39	16/02/2023 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	11375	18,02
1677	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	BA01553554	1	3	16/02/2023 09:39	16/02/2023 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	100	11375	576,92
1678	39	2	2023	13343	MNV01M6	MNV	BA01553844	1	3	17/02/2023 03:38	17/02/2023 05:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	220	34214	423,19
1679	39	2	2023	13343	MNV01M6	MNV	BA01553844	1	3	17/02/2023 03:38	17/02/2023 06:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	319	34214	939,28
1680	39	2	2023	13343	MNV01M6	MNV	BA01553844	1	3	17/02/2023 03:38	17/02/2023 06:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	34214	204,26
1681	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01554234	1	3	17/02/2023 16:24	17/02/2023 17:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	141	30737	207,51
1682	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01554234	1	3	17/02/2023 16:24	17/02/2023 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	187	30737	343,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1683	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	BA01554378	1	3	17/02/2023 19:25	17/02/2023 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	568	29721	635,21
1684	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	BA01554378	1	3	17/02/2023 19:25	17/02/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	38	29721	43,73
1685	39	2	2023	15854	JAB01FA	JAB	BA01554506	1	3	17/02/2023 19:51	17/02/2023 19:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1153	40421	112,74
1686	39	2	2023	15854	JAB01FA	JAB	BA01554506	1	3	17/02/2023 19:51	17/02/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	347	40421	311,53
1687	39	2	2023	15854	JAB01FA	JAB	BA01554506	1	3	17/02/2023 19:51	17/02/2023 21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	490	40421	745,48
1688	39	2	2023	15500	IBP01I1	IBP	BA01554618	1	3	17/02/2023 19:24	18/02/2023 01:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	173	26437	1006,33
1689	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01554634	1	3	18/02/2023 01:44	18/02/2023 02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1864	60996	489,82
1690	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01554634	1	3	18/02/2023 01:44	18/02/2023 02:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2179	60996	878,86
1691	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01554634	1	3	18/02/2023 01:44	18/02/2023 02:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	60996	15,08
1692	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01554634	1	3	18/02/2023 01:44	18/02/2023 02:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	240	60996	217,80
1693	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01554634	1	3	18/02/2023 01:44	18/02/2023 03:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	434	60996	600,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1694	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01554634	1	3	18/02/2023 01:44	18/02/2023 03:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	115	60996	205,79
1695	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01554634	1	3	18/02/2023 01:44	18/02/2023 13:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	60996	71,25
1696	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01554634	1	3	18/02/2023 01:44	18/02/2023 17:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	60	60996	972,48
1697	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01554634	1	3	18/02/2023 13:44	18/02/2023 23:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	60996	61,17
1698	39	2	2023	13234	ACR01P1	ACR	BA01554720	1	3	18/02/2023 02:03	18/02/2023 06:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	539	28875	2640,65
1699	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	BA01554744	1	3	18/02/2023 02:45	18/02/2023 03:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1243	18932	827,63
1700	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	BA01554744	1	3	18/02/2023 02:45	18/02/2023 04:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5279	18932	7034,27
1701	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	BA01554744	1	3	18/02/2023 02:45	18/02/2023 04:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	319	18932	685,58
1702	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	BA01554744	1	3	18/02/2023 02:45	18/02/2023 05:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	51	18932	142,52
1703	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	BA01554790	1	3	18/02/2023 04:09	18/02/2023 04:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4976	28985	264,00
1704	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	BA01554790	1	3	18/02/2023 04:09	18/02/2023 04:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1581	18932	227,05
1705	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	BA01554790	1	3	18/02/2023 04:09	18/02/2023 04:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1330	18932	233,49

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
1706	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	BA01554790	1	3	18/02/2023 04:09	18/02/2023 04:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2282	18932	550,85
1707	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	BA01554790	1	3	18/02/2023 04:09	18/02/2023 04:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	86	18932	24,08
1708	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	BA01554792	1	3	18/02/2023 01:08	18/02/2023 01:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2525	27589	194,99
1709	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	BA01554792	1	3	18/02/2023 01:08	18/02/2023 01:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	939	27589	121,03
1710	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	BA01554792	1	3	18/02/2023 01:08	18/02/2023 01:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3709	27589	529,56
1711	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	BA01554792	1	3	18/02/2023 01:08	18/02/2023 01:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2781	27589	451,14

## **ANEXO II - Laudo meteorológico**

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento  
de 13/02/2023 a 18/02/2023 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 13/02 a 18/02/2023 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

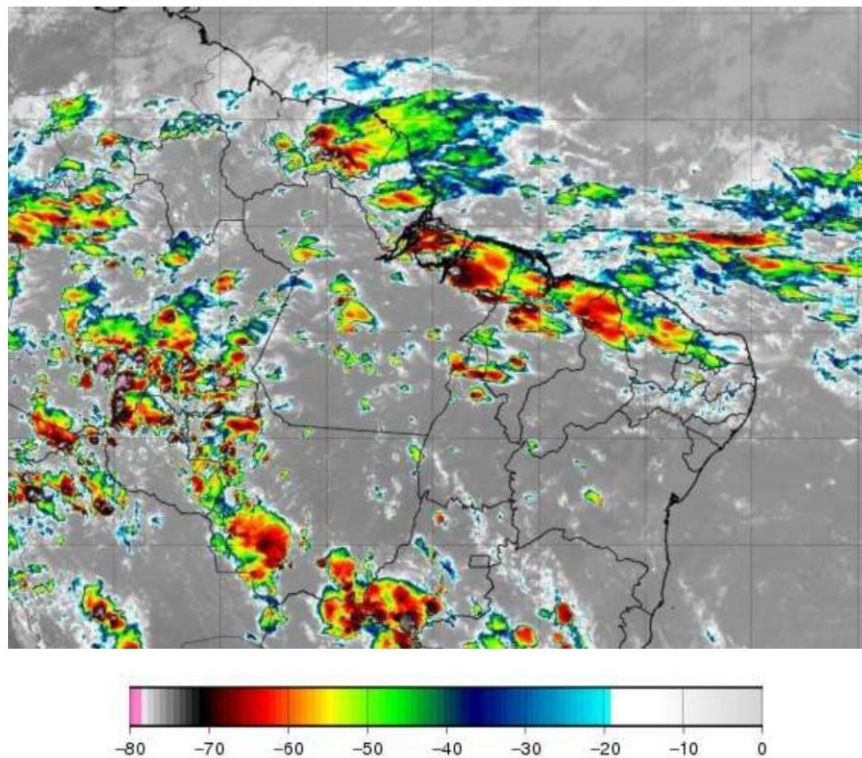


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 13/02/2023. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

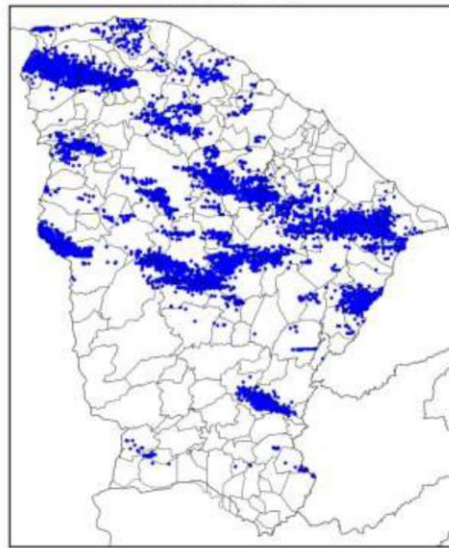
Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a  $-60^{\circ}\text{C}$  equivalente à altura de 15 km.



## 2. ABRANGÊNCIA

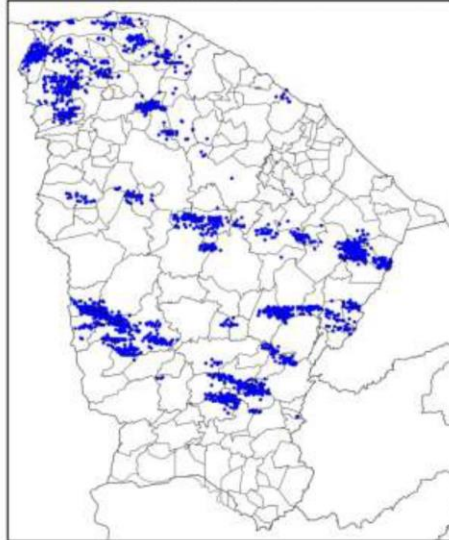
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-02-13



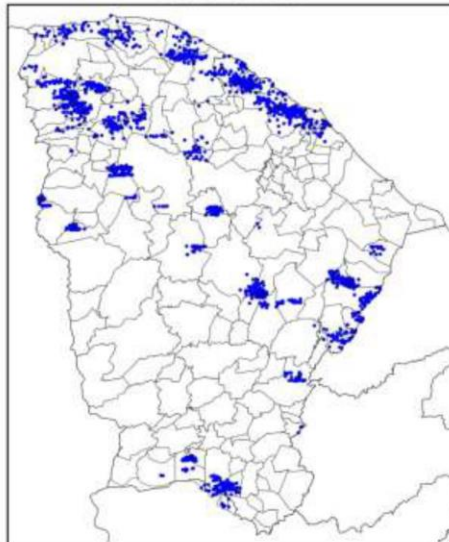
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-02-14



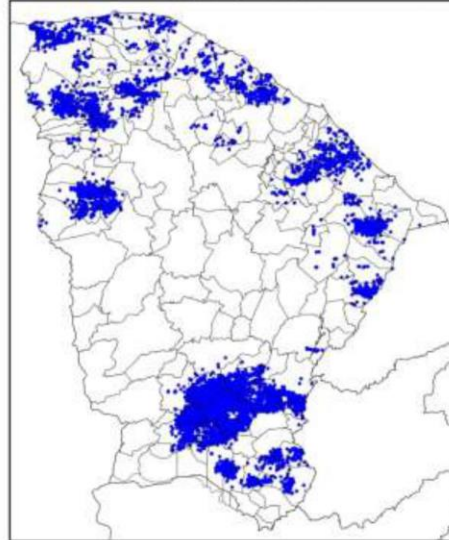
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-02-15



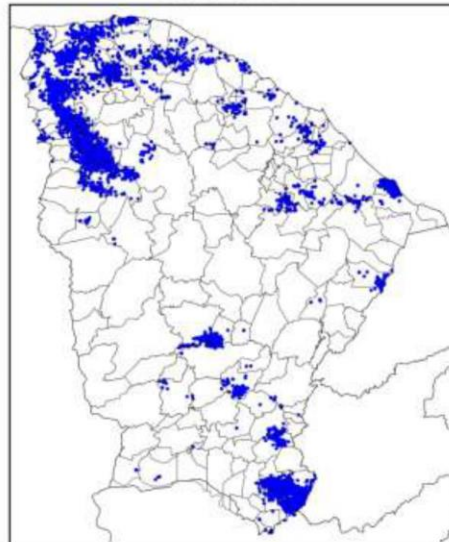
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-02-16



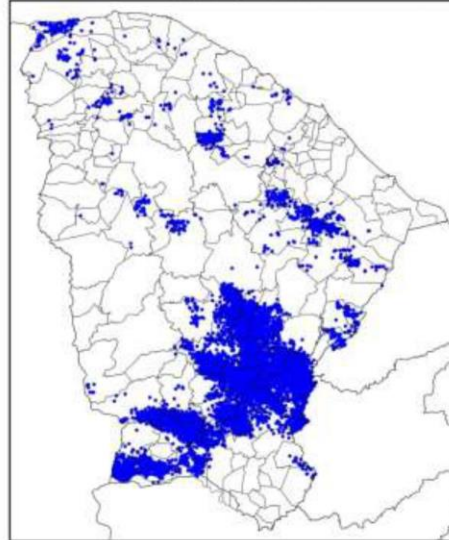
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-02-17



(e)

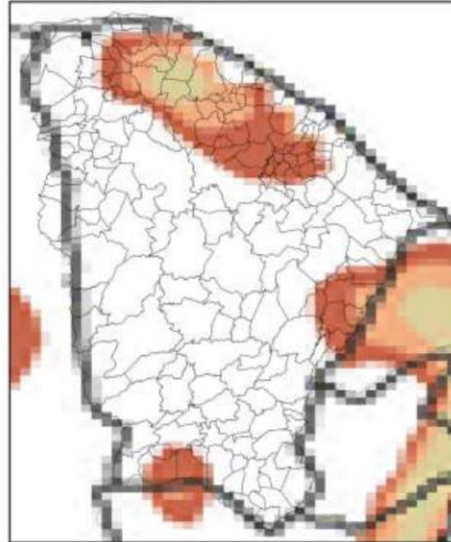
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-02-18



(f)

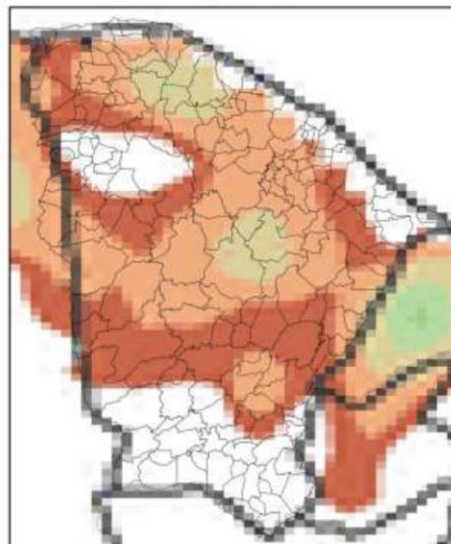
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 13/02; (b) 14/02; (c) 15/02; (d) 16/02; (e) 17/02; e (f) 18/02.

Mapa de Precipitação  
2023-02-13



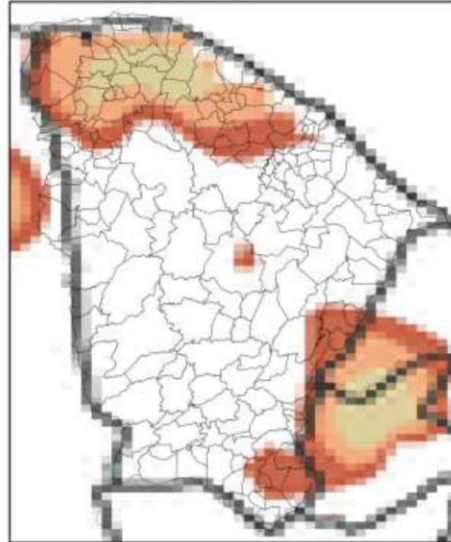
(a)

Mapa de Precipitação  
2023-02-14



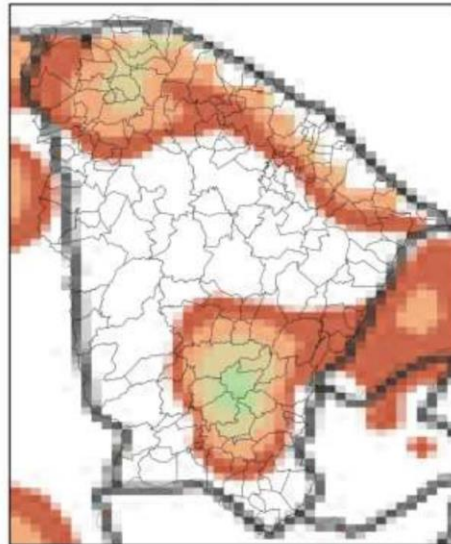
(b)

Mapa de Precipitação  
2023-02-15



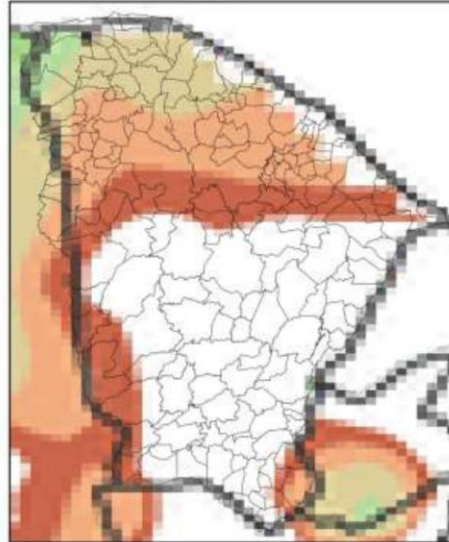
(c)

Mapa de Precipitação  
2023-02-16



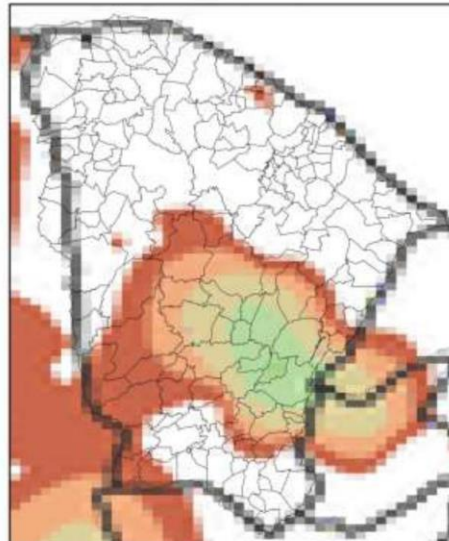
(d)

Mapa de Precipitação  
2023-02-17



(e)

Mapa de Precipitação  
2023-02-18



(f)

Precip. Observada

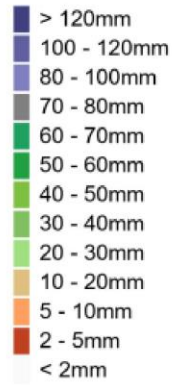
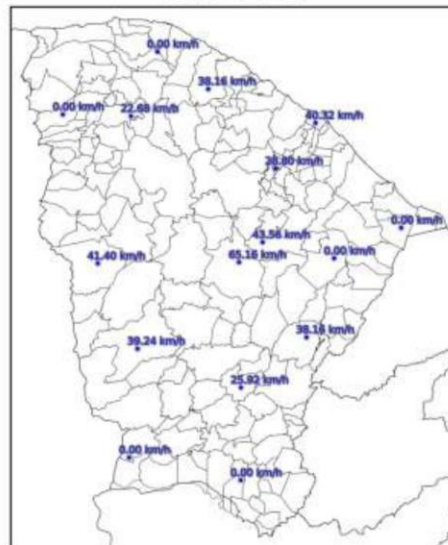


Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 13/02; (b) 14/02; (c) 15/02; (d) 16/02; (e) 17/02; e (f) 18/02.

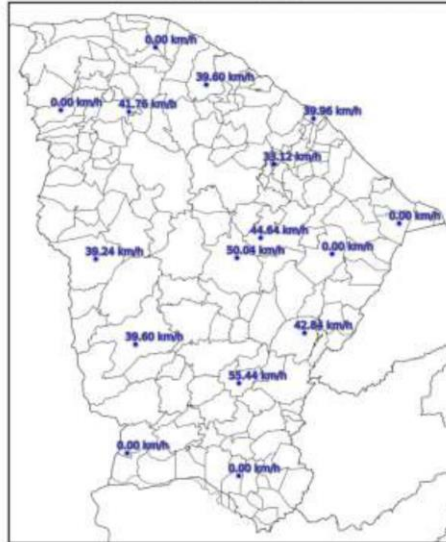
Mapa de Rajada Máxima  
2023-02-13



(a)

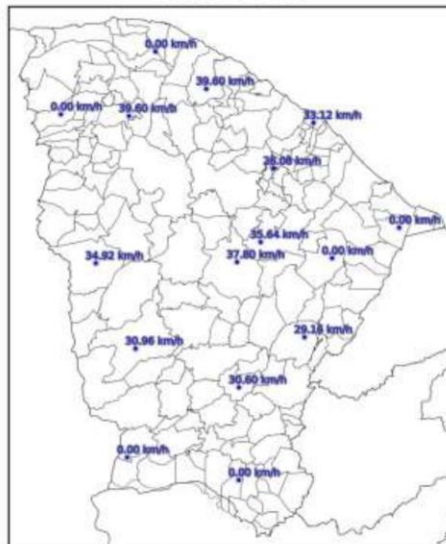


Mapa de Rajada Máxima  
2023-02-14



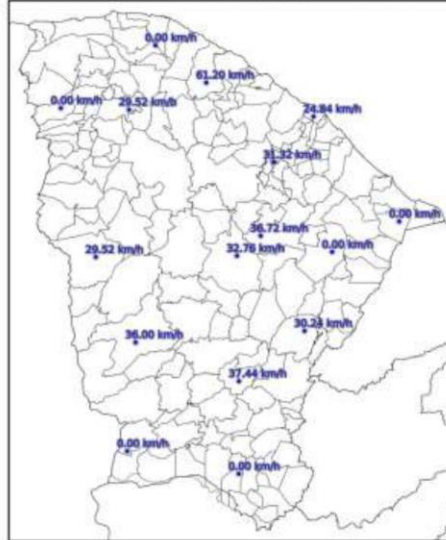
(b)

Mapa de Rajada Máxima  
2023-02-15



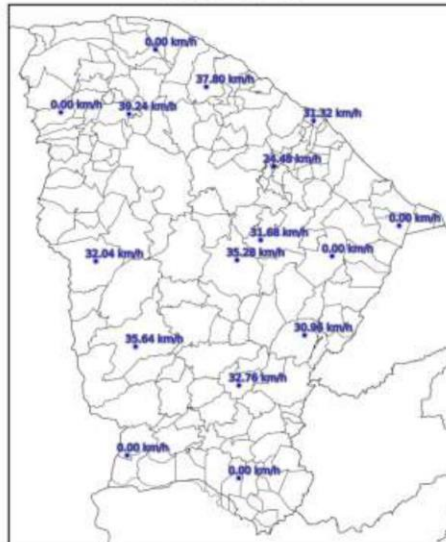
(c)

Mapa de Rajada Máxima  
2023-02-16



(d)

Mapa de Rajada Máxima  
2023-02-17



(e)

Mapa de Rajada Máxima  
2023-02-18



(f)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 13/02; (b) 14/02; (c) 15/02; (d) 16/02; (e) 17/02; e (f) 18/02.

### 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 66 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados ventania forte, capaz de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas fortes até 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 75.655 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 intensa.

#### **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 13/02/2023 a 18/02/2023.

Número/Código Evento	2023-006/ENEL CE
Número/Código do Laudo	006/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 13/02 - 20h00min 18/02
Centro sul	05h00min 13/02 - 22h00min 18/02
Leste	02h00min 13/02 - 20h00min 18/02
Centro norte	05h00min 13/02 - 20h50min 18/02
Fortaleza	05h00min 13/02 - 15h00min 18/02
Metropolitana	04h00min 13/02 - 21h00min 18/02
Atlântico	04h00min 13/02 - 21h00min 18/02
Norte	05h00min 13/02 - 22h00min 18/02

## 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] Diário do Sertão em:

<https://www.diariosertao.com.br/noticias/cidades/607287/video-agua-invade-casas-e-comercios-durante-forte-chuva-em-cajazeiras-internautas-registram-tempestade.html>

## 7. RESPONSABILIDADES

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



---

Dr. Osmar Pinto Junior  
Consultor Técnico  
CREA 5061488869