



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

**ISE 30 – 11/2022 – 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 .....	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais .....	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento .....	11
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento .....	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento .....	12
5.2	Tempos médios de atendimento .....	13
6	Evidências do evento .....	14
6.1	Matérias jornalísticas .....	14
6.2	Evidências Fotográficas .....	17
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	18
	ANEXO II - Laudo meteorológico .....	155

## 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 30 de novembro a 03 de dezembro de 2022. 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 2021 foram faturadas 3.942.465 unidades consumidoras.
- Valor limite CHI para Enel CE

$$2.612 \times 3.942.465^{0,35}$$

**531.486 CHI**

### 3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 30 – 11/2022 – CE refere-se à Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 30 de novembro a 03 de dezembro de 2022. 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 541.120 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 531.486.

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 30/11/2022 a 03/12/2022 foi causado por uma banda convectiva associada a um sistema frontal 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:	30 – 11/2022 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	1.436
Código único do Relatório:	ISE 30 – 11/2022 – 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	2022-028/ENEL CE
Número/Código do Laudo	028/ENEL CE
Descrição	Zona de Convergência Intertropical
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	03h00min 30/11 - 17h00min 02/12
Centro sul	00h00min 30/11 - 22h00min 02/12
Leste	00h00min 30/11 - 01h00min 03/12
Centro norte	00h00min 30/11 - 20h00min 02/12
Fortaleza	00h00min 30/11 - 18h00min 03/12
Metropolitana	01h00min 30/11 – 01h00min 03/12
Atlântico	03h00min 30/11 - 11h00min 03/12
Norte	06h00min 30/11 - 11h00min 03/12

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 30 de novembro a 03 de dezembro de 2022.

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)
30/11/22	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / ÁGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUÇO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAÍUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUÍ / ICÓ / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TIANGUÁ / TOME / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	439	Alagamento	Vide figura 7, item 6.2
01/12/22	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ÁGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TRAIRI / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	468	Alagamento	Vide figura 8, item 6.2
02/12/22	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUÍ / ICÓ / IGUATU / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	455	Alagamento	Vide figura 9, item 6.2
03/12/22	Fortaleza / Atlântico / Norte	ÁGUA FRIA / AMONTADA / APUIARÉS / BAIXO ACARAU II / BALEIA / BARRA DO CEARÁ / CAMOCIM / CARACARÁ / COREAU / CRUZ / GRANJA / IBIAPINA / INHUÇU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JUREMA / MARCO / MASSAPÉ / MESSEJANA / MONDUBIM / MUCAMBO / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARANGABA / PICI / PRESIDENTE KENNEDY / SÃO LUIS DO CURU / SOBRAL I / TIANGUÁ / TRAIRI / UMIRIM / VIÇOSA DO CEARÁ	74	Alagamento	Vide figura 10, item 6.2

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



### 3.1 Mapa geoeletrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 30 – 11/2022 – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

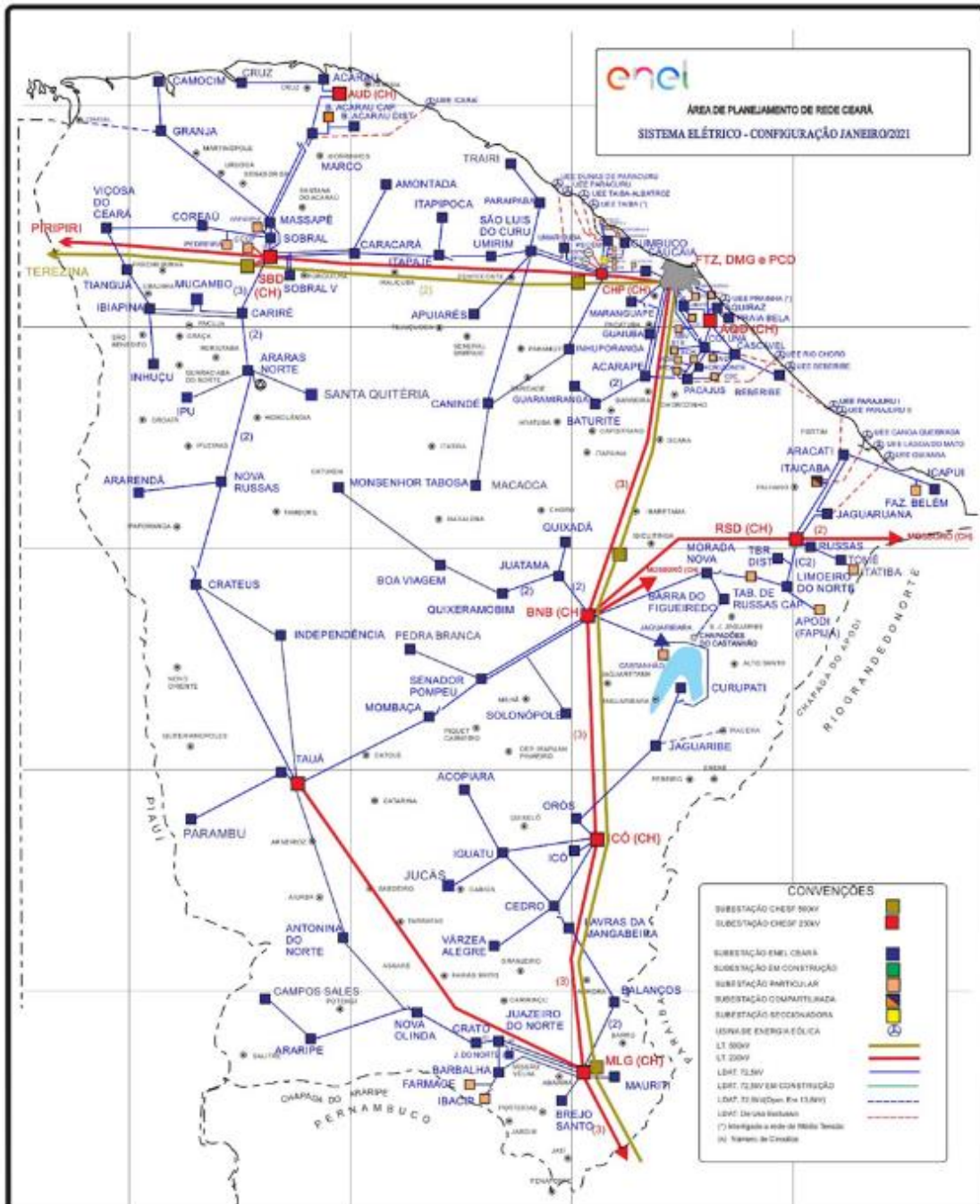


Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.

### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

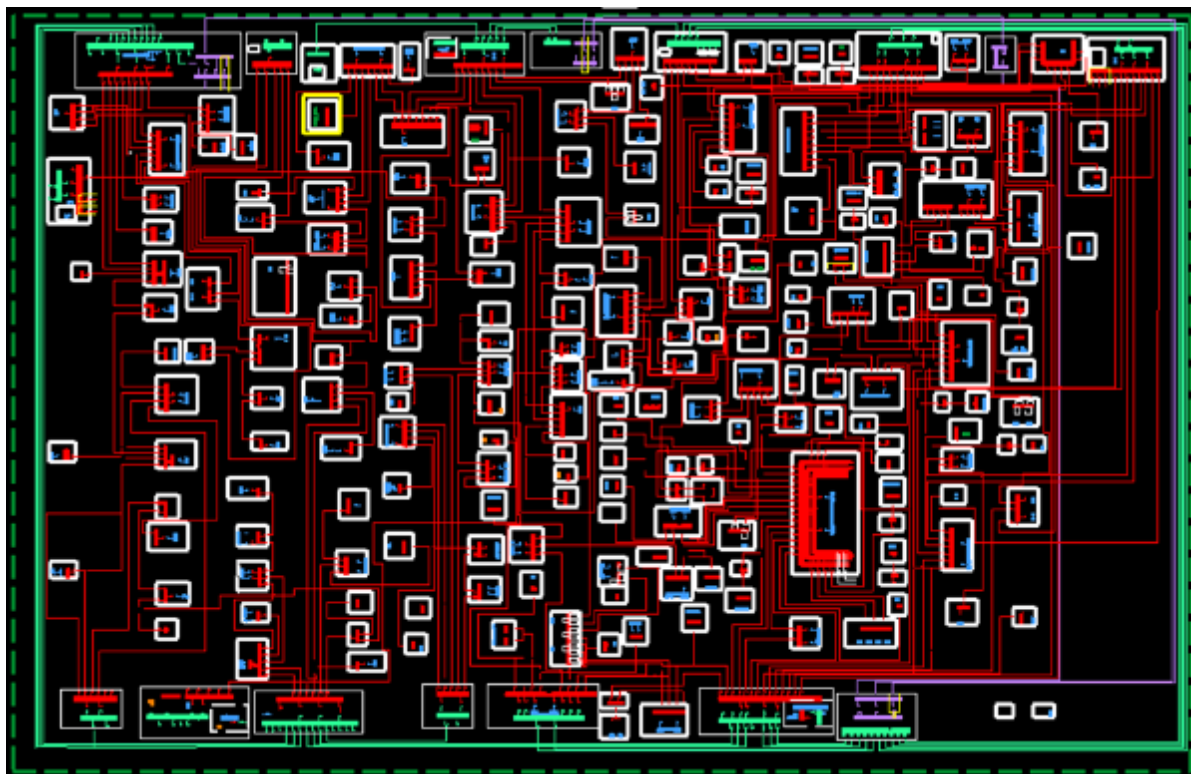


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

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

### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 119 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACA	ACARAÚ	41	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	81	MSJ	MESSEJANA
2	ACP	ACARAPE	42	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	82	MSP	MASSAPÊ
3	ACR	ACOPIARA	43	DMC	DIAS MACEDO	83	MTB	MONSENHOR TABOSA
4	ADT	ALDEOTA	44	ESB	EUSÉBIO	84	MTI	MAURITI
5	AGF	AGUA FRIA	45	GBA	GUAIUBA	85	NVO	NOVA OLINDA
6	AMT	AMONTADA	46	GCN	GUARACIABA DO NORTE	86	NVR	NOVA RUSSAS
7	ANN	ANTONINA DO NORTE	47	GRJ	GRANJA	87	ORS	OROS
8	APR	APIUARÉS	48	GRM	GUARAMIRANGA	88	PAP	PAPICU
9	AQZ	AQUIRAZ	49	HRZ	HORIZONTE	89	PAR	PARAIPABA
10	ARP	ARARIPE	50	IBP	IBIAPINA	90	PBU	PARAMBU
11	ARR	ARARENDA	51	ICH	ICÓ	91	PCI	PICI
12	ART	ARACATI	52	ICP	ICAPUÍ	92	PCJ	PACAJUS
13	ARU	ARARAS I	53	IDP	INDEPENDÊNCIA	93	PCM	PECÉM
14	BBL	BARBALHA	54	IGT	IGUATU	94	PCU	PARACURU
15	BBR	BEBERIBE	55	INH	INHUÇU	95	PEB	PEDRA BRANCA
16	BCR	BARRA DO CEARÁ	56	INP	INHUPORANGA	96	PGB	PARANGABA



ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
17	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	57	IPU	IPU	97	PRB	PRAIA BELA
18	BJD	BOM JARDIM	58	ITC	ITAIÇABA	98	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
19	BLA	BALEIA	59	ITE	ITAJAPÉ	99	QXB	QUIXERAMOBIM
20	BLN	BALANÇO	60	ITK	ITAIPOCA	100	QXD	QUIXADÁ
21	BMS	BONSUCESSO	61	ITR	ITAREMA	101	RSU	RUSSAS I
22	BNB	BANABUIU	62	JAB	JABUTI	102	SBC	SOBRAL V
23	BRJ	BREJO SANTO	63	JCS	JUCÁS	103	SBQ	SOBRAL IV
24	BRT	BATURITÉ	64	JGA	JAGUARUANA	104	SBU	SOBRAL I
25	BVG	BOA VIAGEM	65	JGB	JAGUARIBE	105	SLC	SÃO LUIS DO CURU
26	BXD	BAIXO ACARAU II	66	JMA	JUREMA	106	SLP	SOLONÓPOLE
27	CAT	CRATEÚS	67	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	107	SNP	SENADOR POMPEU
28	CCA	CAUCAIA	68	JTM	JUATAMA	108	SQT	SANTA QUITÉRIA
29	CDO	CEDRO	69	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	109	TAA	TAUÁ
30	CLN	COLUNA	70	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	110	TAP	TAUAPE
31	CMB	CUMBUCO	71	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	111	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
32	CMM	CAMOCIM	72	MBC	MOMBAÇA	112	TME	TOMÉ
33	CND	CANINDÉ	73	MCA	MACAOCA	113	TNG	TIANGUÁ
34	CPS	CAMPOS SALES	74	MCB	MUCAMBO	114	TRR	TRAIRI
35	CRC	CARACARÁ	75	MCP	MUCURIBE	115	UMB	UMARITUBA
36	CRE	CARIRÉ	76	MDM	MONDUBIM	116	UMR	UMIRIM
37	CRT	CRATO	77	MLG	MILAGRES	117	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
38	CRU	COREAÚ	78	MNV	MORADA NOVA	118	VRJ	VARJOTA
39	CRZ	CRUZ	79	MRC	MARCO	119	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
40	CSL	CASCVEL	80	MRG	MARANGUAPE			

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

### 3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL CE, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 90 dos 184 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

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

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
31326233	30/11/2022 19:35:10	01/12/2022 12:00:00	Norte	CRC	428	7.025,14	C78945 – Realizado inspeção na MT, substituído um elo de 6K fase 'A' na chave FF0479, substituído três elos de 12k nas fases 'ABC' da chave FF9680, substituído um elo de 15K fase 'A' da chave FF0615. Causa: Chuva está danificado a chave.
BA01508918	30/11/2022 03:50:07	30/11/2022 10:22:26	Sul	ANN	1.465	6.473,66	Chuva intensa no momento da ocorrência. Nota1: Difícil comunicação com equipes. Nota 2: No mesmo horário estamos com outras ocorrências.
31321417	30/11/2022 22:22:57	01/12/2022 17:50:00	Atlântico	AMT	260	5.057,22	61029308 – Realizado inspeção na MT e reposto um elo de 8K na chave UX0863 fase 'A'. Causa: Chuva.
31321139	30/11/2022 21:21:18	01/12/2022 01:44:33	Atlântico	BXD	1.108	4.861,35	1030841 - Realizada inspeção na MT visualmente na rede retornando para chave NX3995. Reposto um elo de 25K fase 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
BA01509404	30/11/2022 18:15:52	30/11/2022 22:55:19	Sul	NVO	1.174	4.396,59	Chovia forte no momento da ocorrência. Às 18h17min foi fechado o Religador de linha RPC0674, normalizando 544 clientes.
31319839	30/11/2022 18:33:41	01/12/2022 21:03:08	Norte	TNG	147	3.894,15	C78946 – Realizada inspeção, reposto um elo de 2H no transformador VZ6163 na fase 'A'. Causa: Descarga Atmosférica.
31320843	30/11/2022 20:32:06	01/12/2022 06:20:00	Atlântico	ITK	377	3.693,97	61029312 – Realizada inspeção na MT e reposto um elo de 15K na chave UQ0808 na fase 'C'. Causa: Chuva.
BA01509528	30/11/2022 06:32:21	30/11/2022 12:14:32	Sul	CRT	1.443	3.644,92	Chuva intensa no momento da ocorrência. Nota 1: Muitas ocorrências no mesmo momento da atuação. Nota 2: Mesmo horário estamos com Religador RHV1746 fora de operação e equipes deslocada.
31328077	01/12/2022 16:10:08	02/12/2022 18:09:02	Norte	CRU	120	3.117,80	61016183 - Na chave de ramal FFH5805, reposto um elo de 6K na fase 'A'. Causa: Chuva com raios.
BA01509334	30/11/2022 15:56:55	30/11/2022 18:17:40	Norte	CRU	1.686	3.074,86	Às 17h44min o operador informou que a derivação FH5987 estava atuada as 3 fases devido descarga atmosférica que caiu nos transformadores FH5688 e TD8450 na localidade de Campanário. Causa: Descargas Atmosféricas.

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

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

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

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

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	24
DISMANEST	37
DISMANLS	802
Tramo de MT	34
<b>Total Geral</b>	<b>897</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 30 de novembro a 03 de dezembro de 2022, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

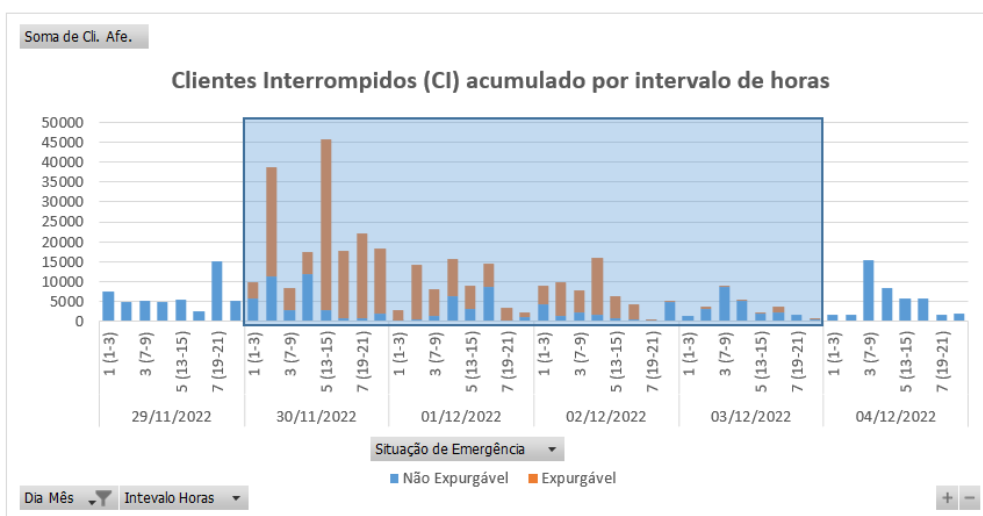


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras laranja os clientes interrompidos

simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 12 horas anteriores ao início do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 6.274 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 10.389 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 45.804 clientes desligados no período de 13h às 15h do dia 30/11/2022.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 5.159 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 30 de novembro a 03 de dezembro de 2022. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 541.120 CHI.

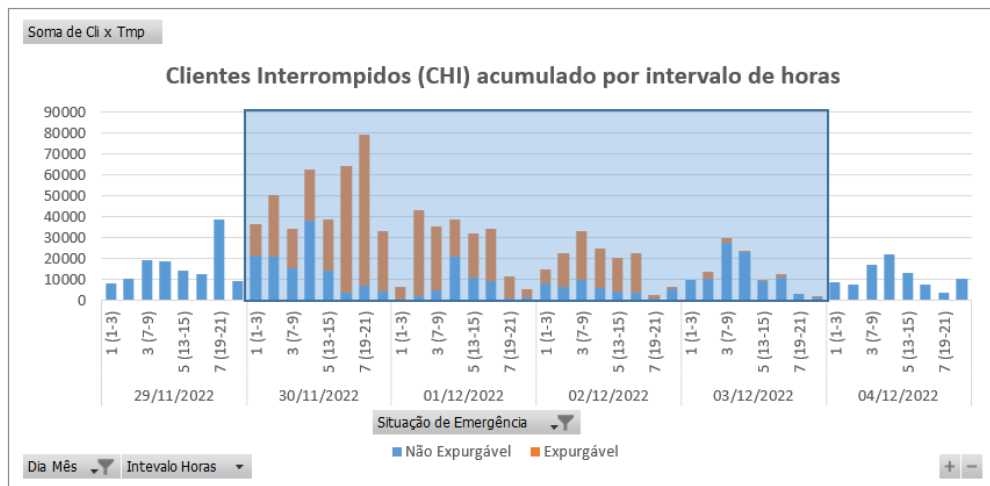


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

Na figura 4, os valores estão acumulados de acordo com o início da interrupção, o que permite avaliar o horário de maior impacto em termos de abrangência e duração das interrupções.

### 4.3 Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 9 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Relatório:	ISE 30 – 11/2022 – CE	Evento:	30 – 11/2022 – CE	Período:	Início	Fim
					(dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	(dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
					30/11/2022 00:00:00	03/12/2022 18:00:00
<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	373	min
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	37	min
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	73	min
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	90	-
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	119	-
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	541.120	hora
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	234.400	-
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	30/11/2022 00:03:35	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	05/12/2022 19:23:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	8,73	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	76,16	hora

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

#### 4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

## 5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

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

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 5.215 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figuras 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 30 de novembro a 03 de dezembro de 2022.

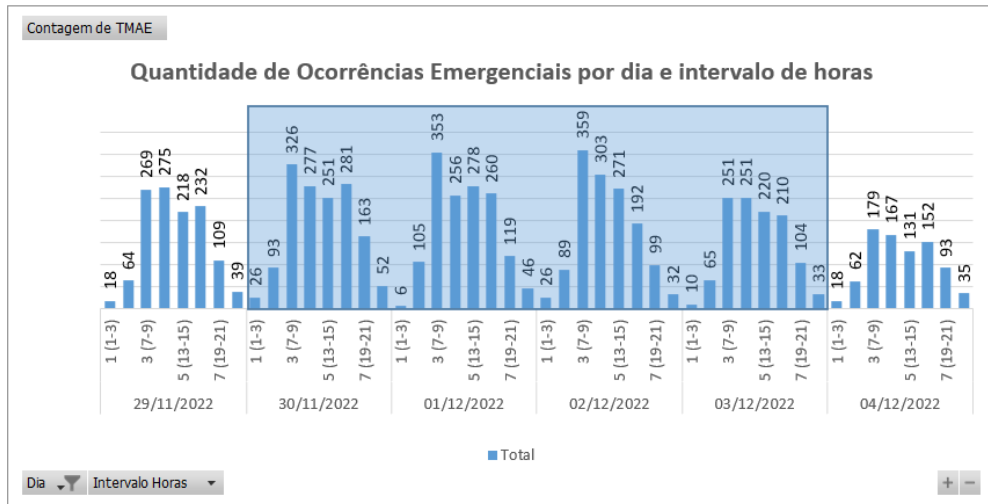


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

\*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.



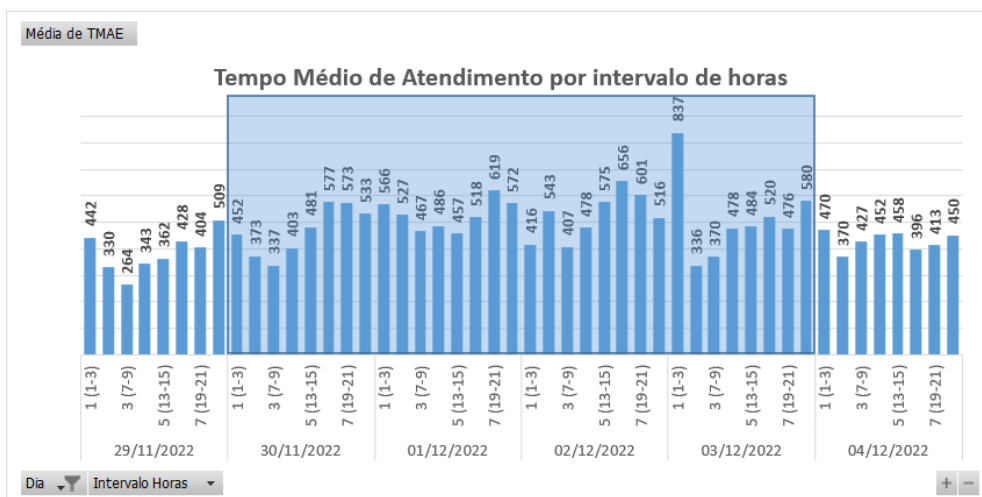


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

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 30 de novembro a 03 de dezembro de 2022.

g1
CEARÁ Veja o que há de novo

## Volume de chuva no Ceará em novembro fica 13 vezes acima da média histórica

Média para o mês de novembro é de 5,8 milímetros; o volume registrado no mês neste ano foi de 71 milímetros. Desde 1975, nunca foi contabilizado durante todo novembro um total de chuvas que chegasse à média de 71 milímetros.

Por g1 CE  
01/12/2022 07h49 · Atualizado há um mês



Todas as regiões tiveram desvio positivo. — Foto: Fabiane de Paula/ SVM

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2022/12/01/volume-de-chuva-no-ceara-em-novembro-fica-13-vezes-acima-da-media-historica.ghtml>

**g1**

CEARÁ

## Ceará recebe chuvas em 66 municípios entre terça e quarta-feira; veja a previsão para os próximos dias

Município que recebeu mais chuvas foi Solonópole com 97 milímetros. Previsão da Funceme para os próximos dias é de tempo nublado com chuvas isoladas em todo o estado.

Por g1 CE  
30/11/2022 11h30 · Atualizado há um mês



Ceará recebe chuvas em mais de 60 municípios

Choveu em cerca de **66 municípios** entre as 7h de terça (29) e as 7h desta quarta-feira (30), conforme balanço parcial elaborado pela **Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme)**.



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2022/11/30/ceara-recebe-chuvas-em-65-municipios-entre-terca-e-quarta-feira-veja-a-previsao-para-os-proximos-dias.ghtml>

## Chove em mais de 70 cidades do Ceará; alerta para ventos com rajadas de até 100km/h é atualizado

CEARÁ

Inmet e Funceme aponta que a tendência é de que os bons volumes entrem para o quarto dia consecutivo

Escrito por André Costa, [andre.costa@inm.com.br](mailto:andre.costa@inm.com.br) 10:39 - 01 de Dezembro de 2022. Atualizado às 14:04



Legenda: Para o bitmetro, a previsão de especialistas do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) é de que as chuvas fiquem dentro ou acima da média histórica (100,3 mm)

Foto: Fabiane de Paula



Pelo terceiro dia consecutivo o Ceará foi banhado por intensas chuvas. Conforme dados da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), pelo menos 75 cidades tiveram registros pluviométricos. Os destaques foram os municípios de Santana do Acaraú, com 95,1 milímetros; seguido por Massapé (41,2 mm); Granja (40 mm), Reriutaba (38 mm) e Campos Sales (33,2 mm).



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diarionordeste.verdesmares.com.br/ceara/chove-em-mais-de-70-cidades-do-ceara-alerta-para-ventos-com-rajadas-de-ate-100kmh-e-atualizado-1.3307244>

## 6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 30/11/22 às 20:30 na localidade Itapipoca.



Figura 8. Foto registrada no dia 01/12/22 na localidade Morada Nova.



Figura 9. Foto registrada no dia 02/12/22 na localidade Icó.



Figura 10. Foto registrada no dia 03/12/22 na localidade Fortaleza.

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 30 – 11/2022 – CE	Evento: 30 – 11/2022 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 30/11/2022 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 03/12/2022 18:00:00
<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
1.436	541.120	234.400	531.486

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	11	2022	13312	JGB01M5	JGB	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:03	30/11/2022 00:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	871	37767	439,61
2	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:03	30/11/2022 00:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2844	29275	1435,43
3	39	11	2022	13312	JGB01M5	JGB	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:04	30/11/2022 00:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	511	37767	249,82
4	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:04	30/11/2022 00:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2547	29275	1245,20
5	39	11	2022	13365	PCI01C5	PCI	31312913	1	3	30/11/2022 00:14	30/11/2022 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	644	75308	8752,68
6	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:37	30/11/2022 00:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4638	29275	1555,02
7	39	11	2022	13312	JGB01M5	JGB	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:37	30/11/2022 00:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1382	37767	463,35
8	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:37	30/11/2022 01:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	205	29275	184,10
9	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:37	30/11/2022 01:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	129	29275	171,75
10	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:37	30/11/2022 03:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	80	29275	216,13
11	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:37	30/11/2022 03:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	174	29275	565,16



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
12	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:37	30/11/2022 04:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	101	29275	376,62
13	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:37	30/11/2022 04:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	29275	90,42
14	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	BA01508928	1	3	30/11/2022 00:37	30/11/2022 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	29275	518,74
15	39	11	2022	15501	PBU01P2	PBU	31312685	1	3	30/11/2022 01:15	30/11/2022 07:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	88	23903	555,04
16	39	11	2022	13382	SLP01P4	SLP	31312699	1	3	30/11/2022 01:26	30/11/2022 07:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	76	18833	426,63
17	39	11	2022	13312	JGB01M6	JGB	BA01508870	1	3	30/11/2022 01:49	30/11/2022 03:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	332	37767	396,83
18	39	11	2022	13312	JGB01M6	JGB	BA01508870	1	3	30/11/2022 01:49	30/11/2022 16:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	37767	14,43
19	39	11	2022	13312	JGB01M6	JGB	BA01508870	1	3	30/11/2022 01:49	30/11/2022 16:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	37767	317,39
20	39	11	2022	13312	JGB01M6	JGB	BA01508870	1	3	30/11/2022 01:50	30/11/2022 03:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	353	37767	415,66
21	39	11	2022	13312	JGB01M6	JGB	BA01508870	1	3	30/11/2022 01:50	30/11/2022 04:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	37767	2,64
22	39	11	2022	13312	JGB01M6	JGB	BA01508870	1	3	30/11/2022 01:50	30/11/2022 16:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	37767	144,09
23	39	11	2022	15856	QXB01N5	QXB	DT31418919	1	3	30/11/2022 01:53	30/11/2022 01:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	30520	0,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
24	39	11	2022	13291	ICH0114	ICH	31312759	1	3	30/11/2022 02:16	30/11/2022 08:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	198	29275	1317,09
25	39	11	2022	13382	SLP01P2	SLP	31312221	1	3	30/11/2022 02:50	30/11/2022 08:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	492	18833	2652,29
26	39	11	2022	13251	BRT01C2	BRT	BA01508904	1	3	30/11/2022 03:20	30/11/2022 04:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	341	51558	374,63
27	39	11	2022	13251	BRT01C2	BRT	BA01508904	1	3	30/11/2022 03:20	30/11/2022 05:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	41	51558	95,77
28	39	11	2022	13251	BRT01C2	BRT	BA01508904	1	3	30/11/2022 03:20	30/11/2022 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	32	51558	245,32
29	39	11	2022	13251	BRT01C2	BRT	BA01508904	1	3	30/11/2022 03:20	30/11/2022 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	116	51558	1053,92
30	39	11	2022	13369	JTM01N2	JTM	BA01508906	1	3	30/11/2022 03:24	30/11/2022 04:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	201	47509	222,16
31	39	11	2022	13369	JTM01N2	JTM	BA01508906	1	3	30/11/2022 03:24	30/11/2022 04:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	41	47509	61,11
32	39	11	2022	13369	JTM01N2	JTM	BA01508906	1	3	30/11/2022 03:24	30/11/2022 07:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	47509	17,46
33	39	11	2022	13369	JTM01N2	JTM	BA01508906	1	3	30/11/2022 03:24	30/11/2022 11:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	47509	101,36
34	39	11	2022	16557	IPU01L5	IPU	31313169	1	3	30/11/2022 03:28	30/11/2022 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	24696	106,74
35	39	11	2022	15852	MBC01P3	MBC	31312825	1	3	30/11/2022 03:34	30/11/2022 07:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	23301	295,32
36	39	11	2022	13305	ITE0111	ITE	31312829	1	3	30/11/2022 03:45	30/11/2022 06:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	37875	152,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
37	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:52	30/11/2022 06:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	28272	17,80
38	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:50	30/11/2022 06:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	112	28272	255,48
39	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:52	30/11/2022 06:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	109	28272	244,58
40	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:50	30/11/2022 06:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	229	28272	555,20
41	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:52	30/11/2022 06:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	106	28272	253,05
42	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:50	30/11/2022 06:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	28272	73,59
43	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:52	30/11/2022 06:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	28272	19,55
44	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:50	30/11/2022 08:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	154	28272	689,96
45	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:52	30/11/2022 08:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	99	28272	439,86
46	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:50	30/11/2022 10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	223	28272	1394,31
47	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:52	30/11/2022 10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	83	28272	515,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
48	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:50	30/11/2022 10:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	147	28272	961,18
49	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	BA01508918	1	3	30/11/2022 03:52	30/11/2022 10:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	162	28272	1053,23
50	39	11	2022	13369	QXD01P3	QXD	31312851	1	3	30/11/2022 04:30	30/11/2022 13:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	47509	64,61
51	39	11	2022	13369	JTM01N2	JTM	31312853	1	3	30/11/2022 04:31	30/11/2022 17:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	47509	91,48
52	39	11	2022	13286	GRM01M2	GRM	BA01508932	1	3	30/11/2022 05:01	30/11/2022 05:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	177	20570	10,37
53	39	11	2022	13251	BRT01C4	BRT	BA01508932	1	3	30/11/2022 05:01	30/11/2022 05:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	540	51558	40,95
54	39	11	2022	13286	GRM01M2	GRM	BA01508932	1	3	30/11/2022 05:01	30/11/2022 05:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1944	20570	147,42
55	39	11	2022	13286	GRM01M2	GRM	BA01508932	1	3	30/11/2022 05:01	30/11/2022 05:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1538	20570	199,51
56	39	11	2022	13286	GRM01M2	GRM	BA01508932	1	3	30/11/2022 05:01	30/11/2022 05:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	176	20570	22,83
57	39	11	2022	13234	ACR01P2	ACR	31312873	1	3	30/11/2022 05:04	30/11/2022 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	93	28636	659,01
58	39	11	2022	13234	ACR01P2	ACR	31312873	1	3	30/11/2022 05:04	30/11/2022 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	28636	224,92
59	39	11	2022	13234	ACR01P2	ACR	31312873	1	3	30/11/2022 05:04	30/11/2022 12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	28636	30,02
60	39	11	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31312885	1	3	30/11/2022 05:18	30/11/2022 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	424	6762	2356,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
61	39	11	2022	13270	CAT01C4	CAT	31312887	1	3	30/11/2022 05:19	30/11/2022 08:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	157	53243	551,72
62	39	11	2022	13343	MNV01M1	MNV	31313345	1	3	30/11/2022 05:20	30/11/2022 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	82	33873	410,96
63	39	11	2022	13343	MNV01M1	MNV	31313345	1	3	30/11/2022 05:20	30/11/2022 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	33873	353,96
64	39	11	2022	15851	PEB01L3	PEB	31312895	1	3	30/11/2022 05:21	30/11/2022 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	16005	6,48
65	39	11	2022	13248	BBL01M4	BBL	31312909	1	3	30/11/2022 05:33	30/11/2022 12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	39544	7,36
66	39	11	2022	15850	SNP01N2	SNP	31313387	1	3	30/11/2022 05:43	30/11/2022 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	28652	144,41
67	39	11	2022	15850	SNP01N2	SNP	31313387	1	3	30/11/2022 05:43	30/11/2022 12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	28652	185,44
68	39	11	2022	13322	TBU01S1	TBU	BA01515796	1	3	30/11/2022 05:43	30/11/2022 08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	137	46915	390,72
69	39	11	2022	13322	TBU01S2	TBU	BA01515796	1	3	30/11/2022 05:43	30/11/2022 08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	46915	28,52
70	39	11	2022	13322	TBU01S2	TBU	BA01515796	1	3	30/11/2022 05:43	30/11/2022 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	46915	170,27
71	39	11	2022	13322	TBU01S2	TBU	BA01515796	1	3	30/11/2022 05:43	30/11/2022 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	76	46915	400,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
72	39	11	2022	13312	JGB01M2	JGB	31319203	1	3	30/11/2022 05:47	30/11/2022 20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	37767	202,68
73	39	11	2022	13348	NVO01M3	NVO	31312933	1	3	30/11/2022 05:47	30/11/2022 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	52	27461	230,52
74	39	11	2022	15850	SNP01N4	SNP	31312941	1	3	30/11/2022 05:51	30/11/2022 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	28652	22,11
75	39	11	2022	13263	CMB01L5	CMB	31312943	1	3	30/11/2022 05:51	30/11/2022 10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	17	72726	80,02
76	39	11	2022	13246	BLN01M4	BLN	BA01508948	1	3	30/11/2022 05:52	30/11/2022 06:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2656	22311	565,14
77	39	11	2022	13246	BLN01M4	BLN	BA01508948	1	3	30/11/2022 05:52	30/11/2022 08:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	384	22311	888,75
78	39	11	2022	13246	BLN01M4	BLN	BA01508948	1	3	30/11/2022 05:52	30/11/2022 08:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	194	22311	551,23
79	39	11	2022	13246	BLN01M4	BLN	BA01508948	1	3	30/11/2022 05:52	30/11/2022 09:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	263	22311	986,62
80	39	11	2022	13246	BLN01M4	BLN	BA01508948	1	3	30/11/2022 09:43	30/11/2022 10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	587	22311	181,64
81	39	11	2022	13246	BLN01M4	BLN	BA01508948	1	3	30/11/2022 09:43	30/11/2022 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2313	22311	1277,93
82	39	11	2022	13319	LVM01M4	LVM	DT31407673	1	3	30/11/2022 05:52	30/11/2022 06:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1141	24394	242,78
83	39	11	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31312951	1	3	30/11/2022 05:53	30/11/2022 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	6762	487,70



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
84	39	11	2022	16561	SBC01L1	SBC	31312977	1	3	30/11/2022 06:00	30/11/2022 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	70	30461	352,57
85	39	11	2022	15856	QXB01N5	QXB	31313013	1	3	30/11/2022 06:07	30/11/2022 22:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	30520	64,13
86	39	11	2022	15850	SNP01N2	SNP	31313027	1	3	30/11/2022 06:10	30/11/2022 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	28652	151,52
87	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	31312541	1	3	30/11/2022 06:15	30/11/2022 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	109	37767	1443,46
88	39	11	2022	13270	CAT01C6	CAT	31313053	1	3	30/11/2022 06:17	30/11/2022 09:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	53243	3,35
89	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	31319263	1	3	30/11/2022 06:17	30/11/2022 20:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	54	37767	748,38
90	39	11	2022	13260	CRC01C2	CRC	31310575	1	3	30/11/2022 06:19	30/11/2022 10:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	17727	7,72
91	39	11	2022	16560	ARR01L1	ARR	31313081	1	3	30/11/2022 06:23	30/11/2022 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	257	17194	2128,75
92	39	11	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31313083	1	3	30/11/2022 06:24	30/11/2022 17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	6762	234,05
93	39	11	2022	13356	PAP01F2	PAP	BA01508960	1	3	30/11/2022 06:26	30/11/2022 06:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4696	53691	1151,82
94	39	11	2022	13356	PAP01F2	PAP	BA01508960	1	3	30/11/2022 06:26	30/11/2022 06:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1772	53691	547,35
95	39	11	2022	13356	PAP01F2	PAP	BA01508960	1	3	30/11/2022 06:26	30/11/2022 07:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	963	53691	632,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
96	39	11	2022	13356	PAP01F2	PAP	BA01508960	1	3	30/11/2022 06:26	30/11/2022 07:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	407	53691	476,30
97	39	11	2022	15852	MBC01P3	MBC	31313117	1	3	30/11/2022 06:30	30/11/2022 08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	23301	1,51
98	39	11	2022	15852	MBC01P3	MBC	31313117	1	3	30/11/2022 06:30	30/11/2022 08:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	23301	44,15
99	39	11	2022	16565	JZN01M2	JZN	31313123	1	3	30/11/2022 06:31	30/11/2022 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	150	82039	472,33
100	39	11	2022	13273	CRT01MA	CRT	BA01509528	1	3	30/11/2022 06:32	30/11/2022 07:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1039	66018	1340,89
101	39	11	2022	13273	CRT01MA	CRT	BA01509528	1	3	30/11/2022 06:32	30/11/2022 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	321	66018	1830,68
102	39	11	2022	13273	CRT01MA	CRT	BA01509528	1	3	30/11/2022 06:32	30/11/2022 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	83	66018	473,35
103	39	11	2022	13343	MNV01M3	MNV	31313131	1	3	30/11/2022 06:32	30/11/2022 09:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33873	2,86
104	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	BA01508970	1	3	30/11/2022 06:32	30/11/2022 08:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	216	37767	452,04
105	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	BA01508970	1	3	30/11/2022 06:32	30/11/2022 09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	27	37767	75,99
106	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	BA01508970	1	3	30/11/2022 06:32	30/11/2022 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	32	37767	99,78
107	39	11	2022	13375	SLC01S3	SLC	31313141	1	3	30/11/2022 06:35	30/11/2022 09:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23507	2,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
108	39	11	2022	15504	INH01I2	INH	31313155	1	3	30/11/2022 06:38	30/11/2022 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	51780	9,30
109	39	11	2022	13390	TRR01P4	TRR	31313175	1	3	30/11/2022 06:41	30/11/2022 08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23638	1,33
110	39	11	2022	15858	ESB01S1	ESB	31313195	1	3	30/11/2022 06:44	30/11/2022 09:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20729	3,07
111	39	11	2022	13234	ACR01P1	ACR	31313203	1	3	30/11/2022 06:46	30/11/2022 08:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28636	4,42
112	39	11	2022	15851	PEB01L2	PEB	31313261	1	3	30/11/2022 06:52	30/11/2022 10:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16005	3,87
113	39	11	2022	13302	INP01N5	INP	31313263	1	3	30/11/2022 06:52	30/11/2022 09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20469	10,90
114	39	11	2022	13348	NVO01M3	NVO	31313291	1	3	30/11/2022 06:57	30/11/2022 10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	7	27461	28,12
115	39	11	2022	13382	SLP01P3	SLP	31313309	1	3	30/11/2022 06:59	30/11/2022 10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	128	18833	394,38
116	39	11	2022	13328	MRC01M1	MRC	31313313	1	3	30/11/2022 06:59	30/11/2022 11:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	20543	14,91
117	39	11	2022	13399	VRZ01P5	VRZ	31313329	1	3	30/11/2022 07:00	30/11/2022 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	90	21518	388,22
118	39	11	2022	13305	ITE01I1	ITE	31313335	1	3	30/11/2022 07:01	30/11/2022 13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	37875	12,68
119	39	11	2022	13348	NVO01M2	NVO	31313367	1	3	30/11/2022 07:05	30/11/2022 17:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	27461	227,58
120	39	11	2022	13297	IDP01I4	IDP	31313383	1	3	30/11/2022 07:07	30/11/2022 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13381	5,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
121	39	11	2022	13369	JTM01N2	JTM	31313385	1	3	30/11/2022 07:07	30/11/2022 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	47509	275,60
122	39	11	2022	13369	JTM01N2	JTM	31313385	1	3	30/11/2022 07:07	30/11/2022 23:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	47509	49,49
123	39	11	2022	13308	ITK01I2	ITK	31313397	1	3	30/11/2022 07:08	30/11/2022 18:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49613	11,62
124	39	11	2022	13374	RSU01N7	RSU	31313411	1	3	30/11/2022 07:10	30/11/2022 10:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	36312	157,56
125	39	11	2022	13236	AGF01I2	AGF	31313427	1	3	30/11/2022 07:12	30/11/2022 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	21	56607	136,57
126	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	BA01508928	1	3	30/11/2022 07:14	30/11/2022 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	124	29275	748,03
127	39	11	2022	13253	BVG01P4	BVG	31313471	1	3	30/11/2022 07:17	30/11/2022 12:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	24319	25,05
128	39	11	2022	13369	QXD01P1	QXD	31313479	1	3	30/11/2022 07:18	01/12/2022 00:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	47509	363,88
129	39	11	2022	13253	BVG01P1	BVG	31313489	1	3	30/11/2022 07:21	30/11/2022 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	24319	73,13
130	39	11	2022	13253	BVG01P1	BVG	31313489	1	3	30/11/2022 07:21	30/11/2022 14:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	24319	81,99
131	39	11	2022	13263	CCA01C5	CCA	31313527	1	3	30/11/2022 07:25	30/11/2022 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	72726	17,24
132	39	11	2022	13282	DID01F2	DID	31313531	1	3	30/11/2022 07:25	30/11/2022 08:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51754	1,25
133	39	11	2022	13374	RSU01N4	RSU	31315843	1	3	30/11/2022 07:28	30/11/2022 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	36312	45,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
134	39	11	2022	13253	BVG01P1	BVG	31313579	1	3	30/11/2022 07:30	30/11/2022 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	24319	50,06
135	39	11	2022	13336	MLG01Y2	MLG	31313593	1	3	30/11/2022 07:32	30/11/2022 10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	29361	19,42
136	39	11	2022	13273	CRT01MA	CRT	BA01509530	1	3	30/11/2022 07:33	30/11/2022 08:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1678	66018	1357,78
137	39	11	2022	13273	CRT01MA	CRT	BA01509530	1	3	30/11/2022 07:33	30/11/2022 08:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	445	66018	578,25
138	39	11	2022	13273	CRT01MA	CRT	BA01509530	1	3	30/11/2022 07:33	30/11/2022 09:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	66018	86,45
139	39	11	2022	15852	MBC01P2	MBC	31313619	1	3	30/11/2022 07:34	30/11/2022 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	23301	67,27
140	39	11	2022	13343	MNV01M3	MNV	31313635	1	3	30/11/2022 07:36	30/11/2022 12:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	73	33873	362,61
141	39	11	2022	16564	ARU01Y6	ARU	31313653	1	3	30/11/2022 07:39	30/11/2022 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	28820	21,32
142	39	11	2022	13238	AMT01P4	AMT	31313713	1	3	30/11/2022 07:48	01/12/2022 02:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	21544	37,07
143	39	11	2022	13235	VCS01C5	VCS	31313719	1	3	30/11/2022 07:49	30/11/2022 10:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	29	20209	68,46
144	39	11	2022	13238	BLA01L4	BLA	31313737	1	3	30/11/2022 07:52	30/11/2022 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	21544	113,73
145	39	11	2022	13305	ITE01I5	ITE	31313757	1	3	30/11/2022 07:54	30/11/2022 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37875	1,28
146	39	11	2022	13253	BVG01P2	BVG	31313797	1	3	30/11/2022 08:00	30/11/2022 17:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24319	9,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
147	39	11	2022	13250	BFG01N4	BFG	BA01509008	1	3	30/11/2022 08:03	30/11/2022 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	160	21428	451,11
148	39	11	2022	13250	BFG01N4	BFG	BA01509008	1	3	30/11/2022 08:03	30/11/2022 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	21428	31,64
149	39	11	2022	13250	BFG01N4	BFG	BA01509008	1	3	30/11/2022 08:03	30/11/2022 11:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	143	21428	488,27
150	39	11	2022	13280	DIF0111	DIF	31313827	1	3	30/11/2022 08:03	30/11/2022 09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62911	5,80
151	39	11	2022	15857	MCA01L3	MCA	31313829	1	3	30/11/2022 08:04	30/11/2022 13:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	17973	65,59
152	39	11	2022	15857	MCA01L3	MCA	31313829	1	3	30/11/2022 08:04	30/11/2022 13:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	17973	5,56
153	39	11	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31313835	1	3	30/11/2022 08:05	30/11/2022 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33958	2,93
154	39	11	2022	13356	PAP01F4	PAP	31313855	1	3	30/11/2022 08:07	30/11/2022 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53691	12,49
155	39	11	2022	13312	JGB01M3	JGB	31313865	1	3	30/11/2022 08:08	01/12/2022 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	37767	32,49
156	39	11	2022	13328	MRC01M2	MRC	31313873	1	3	30/11/2022 08:09	30/11/2022 10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20543	5,28
157	39	11	2022	16567	MRG01C5	MRG	31313881	1	3	30/11/2022 08:09	30/11/2022 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	92	58193	356,42
158	39	11	2022	13239	ANN01P2	ANN	31313883	1	3	30/11/2022 08:10	30/11/2022 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28272	7,26
159	39	11	2022	15845	ADT01C6	ADT	31313905	1	3	30/11/2022 08:13	30/11/2022 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40438	4,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
160	39	11	2022	13369	QXD01P1	QXD	31313923	1	3	30/11/2022 08:15	30/11/2022 23:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	47509	731,80
161	39	11	2022	13246	BLN01M2	BLN	31313943	1	3	30/11/2022 08:17	30/11/2022 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	22311	6,77
162	39	11	2022	15852	MBC01P1	MBC	31313957	1	3	30/11/2022 08:18	30/11/2022 14:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23301	13,14
163	39	11	2022	13399	VRZ01P5	VRZ	31313961	1	3	30/11/2022 08:19	30/11/2022 20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	24	21518	283,00
164	39	11	2022	16563	GBA01L4	GBA	31314013	1	3	30/11/2022 08:24	30/11/2022 14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	9044	25,51
165	39	11	2022	13336	MLG01Y5	MLG	31314021	1	3	30/11/2022 08:24	30/11/2022 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	89	29361	290,93
166	39	11	2022	13270	CAT01C3	CAT	31314023	1	3	30/11/2022 08:25	30/11/2022 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	53243	132,25
167	39	11	2022	13242	ART01N6	ART	31314033	1	3	30/11/2022 08:26	30/11/2022 15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38908	6,60
168	39	11	2022	13282	DID01F8	DID	31314045	1	3	30/11/2022 08:27	30/11/2022 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	51754	22,36
169	39	11	2022	13374	RSU01N5	RSU	31314091	1	3	30/11/2022 08:31	30/11/2022 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	36312	84,17
170	39	11	2022	13275	CRZ01P4	CRZ	31314125	1	3	30/11/2022 08:35	30/11/2022 11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	25762	14,71
171	39	11	2022	13399	VRZ01P5	VRZ	31314127	1	3	30/11/2022 08:35	30/11/2022 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	21518	299,65



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
172	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	BA01508970	1	3	30/11/2022 08:43	30/11/2022 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	183	37767	312,22
173	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	BA01508970	1	3	30/11/2022 08:43	30/11/2022 15:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	33	37767	215,81
174	39	11	2022	15501	PBU01P4	PBU	31314219	1	3	30/11/2022 08:43	30/11/2022 11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	23903	23,12
175	39	11	2022	13286	GRM01M2	GRM	BA01508932	1	3	30/11/2022 08:44	30/11/2022 08:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	291	20570	45,35
176	39	11	2022	13251	BRT01C4	BRT	BA01508932	1	3	30/11/2022 08:44	30/11/2022 08:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	540	51558	84,15
177	39	11	2022	13369	QXD01P3	QXD	31314269	1	3	30/11/2022 08:49	30/11/2022 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	47509	3,31
178	39	11	2022	13270	CAT01C4	CAT	31312887	1	3	30/11/2022 08:50	30/11/2022 09:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	53243	1,70
179	39	11	2022	13248	BBL01M2	BBL	31314327	1	3	30/11/2022 08:56	30/11/2022 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	17	39544	152,19
180	39	11	2022	13276	DMC01C2	DMC	31314415	1	3	30/11/2022 09:04	30/11/2022 22:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	55378	278,18
181	39	11	2022	13285	GRJ01N2	GRJ	31314457	1	3	30/11/2022 09:08	30/11/2022 13:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	33958	13,01
182	39	11	2022	13302	INP01N5	INP	31314459	1	3	30/11/2022 09:08	30/11/2022 10:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	99	20469	152,02
183	39	11	2022	13394	UMR01M1	UMR	31313511	1	3	30/11/2022 09:09	30/11/2022 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	20271	0,71
184	39	11	2022	13343	MNV01M3	MNV	31314481	1	3	30/11/2022 09:10	30/11/2022 10:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	102	33873	158,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
185	39	11	2022	13239	ANN01P2	ANN	31314545	1	3	30/11/2022 09:17	30/11/2022 19:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	149	28272	1470,38
186	39	11	2022	15850	SNP01N2	SNP	31314563	1	3	30/11/2022 09:18	30/11/2022 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	28652	22,10
187	39	11	2022	13238	AMT01P4	AMT	31314637	1	3	30/11/2022 09:26	30/11/2022 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21544	13,73
188	39	11	2022	13328	MRC01M1	MRC	31313313	1	3	30/11/2022 09:28	30/11/2022 11:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	15	20543	37,50
189	39	11	2022	13302	INP01N4	INP	31314681	1	3	30/11/2022 09:30	30/11/2022 12:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	20469	40,14
190	39	11	2022	13245	BXD01L1	BXD	31314695	1	3	30/11/2022 09:32	30/11/2022 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	16348	74,51
191	39	11	2022	13260	CRC01C3	CRC	31314739	1	3	30/11/2022 09:36	30/11/2022 16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	17727	12,97
192	39	11	2022	13399	VRZ01P5	VRZ	31318947	1	3	30/11/2022 09:38	01/12/2022 03:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	383	21518	6837,29
193	39	11	2022	13343	MNV01M3	MNV	31314775	1	3	30/11/2022 09:39	30/11/2022 19:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	33873	109,81
194	39	11	2022	16570	NVR01N1	NVR	31314797	1	3	30/11/2022 09:41	30/11/2022 20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	28435	31,03
195	39	11	2022	13275	CRZ01P4	CRZ	31314803	1	3	30/11/2022 09:41	30/11/2022 18:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25762	8,62
196	39	11	2022	13246	BLN01M4	BLN	BA01508948	1	3	30/11/2022 05:52	30/11/2022 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	131	22311	657,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
197	39	11	2022	13246	BLN01M4	BLN	BA01508948	1	3	30/11/2022 05:52	30/11/2022 14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	170	22311	1507,57
198	39	11	2022	13319	LVM01M4	LVM	DT31407673	1	3	30/11/2022 09:43	30/11/2022 10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1141	24394	353,08
199	39	11	2022	13246	BLN01M2	BLN	DT31407673	1	3	30/11/2022 09:43	30/11/2022 10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	879	22311	272,00
200	39	11	2022	13260	CRC01C3	CRC	31314827	1	3	30/11/2022 09:44	30/11/2022 14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	17727	20,49
201	39	11	2022	13280	DIF01I2	DIF	31314843	1	3	30/11/2022 09:45	30/11/2022 13:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62911	11,48
202	39	11	2022	13336	MLG01Y5	MLG	31313553	1	3	30/11/2022 09:46	30/11/2022 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	29361	22,19
203	39	11	2022	15502	TAA01Y2	TAA	31313183	1	3	30/11/2022 09:50	30/11/2022 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	186	31273	387,50
204	39	11	2022	15500	IBP01I3	IBP	31314901	1	3	30/11/2022 09:50	30/11/2022 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	26259	10,64
205	39	11	2022	13251	BRT01C6	BRT	31314925	1	3	30/11/2022 09:52	30/11/2022 19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	8	51558	75,23
206	39	11	2022	13387	TNG01S7	TNG	31314943	1	3	30/11/2022 09:53	30/11/2022 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39943	4,83
207	39	11	2022	15504	INH01I4	INH	31314981	1	3	30/11/2022 09:56	30/11/2022 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	60	51780	269,57
208	39	11	2022	13275	CRZ01P1	CRZ	31315031	1	3	30/11/2022 10:00	30/11/2022 20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25762	10,81
209	39	11	2022	13358	PAR01C7	PAR	31315061	1	3	30/11/2022 10:04	30/11/2022 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37007	1,73
210	39	11	2022	13389	TME01P2	TME	31315077	1	3	30/11/2022 10:05	30/11/2022 19:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	13026	118,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
211	39	11	2022	13319	LVM01M4	LVM	DT31407673	1	3	30/11/2022 10:08	30/11/2022 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1141	24394	154,35
212	39	11	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31315119	1	3	30/11/2022 10:09	01/12/2022 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	6762	139,89
213	39	11	2022	13369	QXD01P2	QXD	31315165	1	3	30/11/2022 10:14	30/11/2022 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	47509	174,65
214	39	11	2022	13369	QXD01P2	QXD	31315165	1	3	30/11/2022 10:14	30/11/2022 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	47509	16,55
215	39	11	2022	13273	CRT01M3	CRT	31315171	1	3	30/11/2022 10:14	30/11/2022 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	66018	55,39
216	39	11	2022	13336	MLG01Y5	MLG	BA01509152	1	3	30/11/2022 10:14	30/11/2022 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	29361	1,12
217	39	11	2022	13248	BBL01M7	BBL	BA01509152	1	3	30/11/2022 10:14	30/11/2022 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	364	39544	19,41
218	39	11	2022	13248	BBL01M7	BBL	BA01509152	1	3	30/11/2022 10:14	30/11/2022 12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	714	39544	1547,40
219	39	11	2022	13248	BBL01M7	BBL	BA01509152	1	3	30/11/2022 14:03	30/11/2022 14:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	727	39544	90,67
220	39	11	2022	13248	BBL01M7	BBL	BA01509152	1	3	30/11/2022 10:14	30/11/2022 18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	777	39544	6746,30
221	39	11	2022	13248	BBL01M7	BBL	BA01509152	1	3	30/11/2022 10:14	30/11/2022 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	125	39544	1147,33
222	39	11	2022	13390	TRR01P4	TRR	31315181	1	3	30/11/2022 10:15	30/11/2022 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23638	1,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
223	39	11	2022	13343	MNV01M1	MNV	31313345	1	3	30/11/2022 10:20	30/11/2022 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	33873	6,33
224	39	11	2022	13336	MLG01Y3	MLG	31315247	1	3	30/11/2022 10:20	30/11/2022 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	202	29361	838,41
225	39	11	2022	13270	CAT01C4	CAT	31315255	1	3	30/11/2022 10:21	30/11/2022 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	53243	44,56
226	39	11	2022	15857	MCA01L2	MCA	31315263	1	3	30/11/2022 10:22	30/11/2022 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	17973	7,11
227	39	11	2022	13288	ICP01N2	ICP	31315301	1	3	30/11/2022 10:25	30/11/2022 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	14808	159,67
228	39	11	2022	13273	CRT01M7	CRT	31315427	1	3	30/11/2022 10:25	30/11/2022 14:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	312	66018	1217,06
229	39	11	2022	13273	CRT01M7	CRT	31315323	1	3	30/11/2022 10:26	01/12/2022 00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	17	66018	237,49
230	39	11	2022	13232	ACA01C2	ACA	31315337	1	3	30/11/2022 10:27	30/11/2022 15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	24	40196	122,80
231	39	11	2022	15857	MCA01L2	MCA	31315345	1	3	30/11/2022 10:28	30/11/2022 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17973	1,30
232	39	11	2022	15855	CND01C1	CND	31315355	1	3	30/11/2022 10:29	30/11/2022 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	35800	22,61
233	39	11	2022	13322	LMN01N1	LMN	31315437	1	3	30/11/2022 10:38	30/11/2022 22:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	46915	46,95
234	39	11	2022	16558	JND01L5	JND	31315469	1	3	30/11/2022 10:43	30/11/2022 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52121	1,82
235	39	11	2022	15844	SQT01F3	SQT	31315475	1	3	30/11/2022 10:43	30/11/2022 13:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13018	3,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
236	39	11	2022	13248	BBL01M4	BBL	31312909	1	3	30/11/2022 10:45	30/11/2022 12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	39544	2,16
237	39	11	2022	15850	SNP01N6	SNP	31315531	1	3	30/11/2022 10:49	30/11/2022 14:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	28652	4,12
238	39	11	2022	13394	UMR01M2	UMR	31315543	1	3	30/11/2022 10:51	30/11/2022 21:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20271	22,14
239	39	11	2022	16567	MRG01C7	MRG	31315549	1	3	30/11/2022 10:51	30/11/2022 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	58193	10,39
240	39	11	2022	13257	CMM01C4	CMM	31315553	1	3	30/11/2022 10:52	30/11/2022 18:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	247	31584	1773,25
241	39	11	2022	13358	PAR01C6	PAR	31315585	1	3	30/11/2022 10:56	30/11/2022 14:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37007	3,62
242	39	11	2022	13282	DID01F8	DID	31314045	1	3	30/11/2022 11:08	30/11/2022 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	223	51754	233,47
243	39	11	2022	15502	TAA01Y3	TAA	31316599	1	3	30/11/2022 11:08	30/11/2022 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	418	31273	4187,90
244	39	11	2022	15504	INH01I6	INH	BA01509062	1	3	30/11/2022 11:10	30/11/2022 14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	131	51780	376,41
245	39	11	2022	15500	IBP01I2	IBP	31315817	1	3	30/11/2022 11:16	01/12/2022 08:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	26259	85,55
246	39	11	2022	16558	JND01L1	JND	31315865	1	3	30/11/2022 11:21	30/11/2022 14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52121	3,16
247	39	11	2022	13238	AMT01P3	AMT	31315875	1	3	30/11/2022 11:22	30/11/2022 21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	21544	29,28
248	39	11	2022	13276	DMC01C4	DMC	31315927	1	3	30/11/2022 11:28	30/11/2022 12:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	55378	8,56
249	39	11	2022	16566	SBU01S2	SBU	31315933	1	3	30/11/2022 11:29	30/11/2022 13:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	57884	21,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
250	39	11	2022	13250	BFG01N6	BFG	31315949	1	3	30/11/2022 11:31	30/11/2022 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	21428	5,29
251	39	11	2022	13273	CRT01M3	CRT	31315965	1	3	30/11/2022 11:33	30/11/2022 14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66018	3,24
252	39	11	2022	13286	GRM01M2	GRM	31315971	1	3	30/11/2022 11:34	30/11/2022 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20570	21,23
253	39	11	2022	13280	DIF01I4	DIF	31316039	1	3	30/11/2022 11:40	30/11/2022 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	62911	123,62
254	39	11	2022	13246	BLN01M2	BLN	31316051	1	3	30/11/2022 11:41	30/11/2022 15:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	22311	20,84
255	39	11	2022	15858	ESB01S1	ESB	31316161	1	3	30/11/2022 11:54	30/11/2022 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20729	2,59
256	39	11	2022	13285	GRJ01N2	GRJ	31316163	1	3	30/11/2022 11:54	30/11/2022 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33958	3,47
257	39	11	2022	13286	GRM01M4	GRM	31316179	1	3	30/11/2022 11:56	30/11/2022 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20570	7,71
258	39	11	2022	16565	JZN01M9	JZN	31316181	1	3	30/11/2022 11:56	30/11/2022 15:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82039	3,35
259	39	11	2022	13251	BRT01C1	BRT	31316207	1	3	30/11/2022 11:59	30/11/2022 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	51558	5,20
260	39	11	2022	15850	SNP01N2	SNP	31313387	1	3	30/11/2022 12:00	30/11/2022 12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	28652	38,41
261	39	11	2022	13273	CRT01M2	CRT	31316243	1	3	30/11/2022 12:02	30/11/2022 18:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	66018	6,10
262	39	11	2022	13238	BLA01L4	BLA	31313737	1	3	30/11/2022 12:04	30/11/2022 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	39	21544	390,49



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
263	39	11	2022	13273	CRT01M7	CRT	31316315	1	3	30/11/2022 12:06	30/11/2022 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	191	66018	460,79
264	39	11	2022	13239	ANN01P2	ANN	31316279	1	3	30/11/2022 12:07	30/11/2022 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28272	10,77
265	39	11	2022	13343	MNV01M6	MNV	31316281	1	3	30/11/2022 12:07	30/11/2022 16:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	51	33873	234,25
266	39	11	2022	16560	ARR01L1	ARR	31322415	1	3	30/11/2022 12:08	01/12/2022 11:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	17194	232,33
267	39	11	2022	13234	ACR01P2	ACR	31312873	1	3	30/11/2022 12:10	30/11/2022 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	28636	6,10
268	39	11	2022	13234	ACR01P2	ACR	31312873	1	3	30/11/2022 12:10	30/11/2022 12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	28636	5,45
269	39	11	2022	16565	JZN01M9	JZN	31316297	1	3	30/11/2022 12:11	30/11/2022 15:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82039	3,26
270	39	11	2022	13257	CMM01C1	CMM	31316305	1	3	30/11/2022 12:12	30/11/2022 19:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31584	7,76
271	39	11	2022	13375	SLC01S3	SLC	31316325	1	3	30/11/2022 12:14	30/11/2022 18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	23507	143,46
272	39	11	2022	13375	SLC01S3	SLC	31316325	1	3	30/11/2022 12:14	30/11/2022 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	23507	6,69
273	39	11	2022	13328	MRC01M1	MRC	31316327	1	3	30/11/2022 12:15	30/11/2022 19:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	20543	121,73
274	39	11	2022	13258	CPS01L3	CPS	31318647	1	3	30/11/2022 12:22	01/12/2022 01:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	22112	218,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
275	39	11	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31316387	1	3	30/11/2022 12:24	30/11/2022 13:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	153	33958	159,67
276	39	11	2022	13336	MLG01Y2	MLG	31316423	1	3	30/11/2022 12:29	30/11/2022 16:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	29361	78,37
277	39	11	2022	13340	MTB01S4	MTB	31316435	1	3	30/11/2022 12:32	30/11/2022 19:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	18388	44,47
278	39	11	2022	16568	ACP01C3	ACP	31316441	1	3	30/11/2022 12:32	30/11/2022 14:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32990	1,53
279	39	11	2022	13250	BFG01N3	BFG	31316461	1	3	30/11/2022 12:34	01/12/2022 09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	21428	21,39
280	39	11	2022	13275	CRZ01P4	CRZ	31316479	1	3	30/11/2022 12:39	30/11/2022 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25762	7,09
281	39	11	2022	16558	JND01L5	JND	31316481	1	3	30/11/2022 12:40	30/11/2022 15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52121	2,89
282	39	11	2022	13262	CSL01C3	CSL	31316489	1	3	30/11/2022 12:42	01/12/2022 08:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47733	19,94
283	39	11	2022	13394	UMR01M2	UMR	31316497	1	3	30/11/2022 12:43	30/11/2022 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	20271	14,90
284	39	11	2022	16565	JZN01M7	JZN	31316509	1	3	30/11/2022 12:45	30/11/2022 18:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82039	5,80
285	39	11	2022	13280	DIF01I2	DIF	31316547	1	3	30/11/2022 12:49	30/11/2022 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62911	22,08
286	39	11	2022	13302	INP01N4	INP	31316579	1	3	30/11/2022 12:53	01/12/2022 14:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	20469	50,87
287	39	11	2022	13363	PCM01M5	PCM	31316581	1	3	30/11/2022 12:53	30/11/2022 21:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12385	8,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
288	39	11	2022	13340	MTB01S2	MTB	BA01509190	1	3	30/11/2022 12:54	30/11/2022 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	187	18388	542,51
289	39	11	2022	13340	MTB01S2	MTB	BA01509190	1	3	30/11/2022 12:54	30/11/2022 16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	18388	206,59
290	39	11	2022	13340	MTB01S2	MTB	BA01509190	1	3	30/11/2022 12:54	30/11/2022 16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	564	18388	1849,45
291	39	11	2022	13340	MTB01S2	MTB	BA01509190	1	3	30/11/2022 12:54	30/11/2022 17:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	18388	9,33
292	39	11	2022	13305	ITE01I1	ITE	31317761	1	3	30/11/2022 12:56	01/12/2022 01:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	37875	535,78
293	39	11	2022	13343	MNV01M3	MNV	BA01509054	1	3	30/11/2022 13:00	30/11/2022 16:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	138	33873	536,36
294	39	11	2022	15503	CRU01C2	CRU	31316633	1	3	30/11/2022 13:00	02/12/2022 11:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	21214	232,34
295	39	11	2022	13369	JTM01N2	JTM	31316651	1	3	30/11/2022 13:02	01/12/2022 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	47509	61,28
296	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	31317109	1	3	30/11/2022 13:05	01/12/2022 02:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	37767	256,74
297	39	11	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31322501	1	3	30/11/2022 13:13	01/12/2022 02:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	6762	13,76
298	39	11	2022	13358	PAR01C3	PAR	31314515	1	3	30/11/2022 13:18	30/11/2022 15:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	13	37007	28,11
299	39	11	2022	13312	JGB01M1	JGB	31316769	1	3	30/11/2022 13:21	30/11/2022 21:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	29	37767	248,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
300	39	11	2022	13286	GRM01M2	GRM	BA01509210	1	3	30/11/2022 13:26	30/11/2022 17:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	21	20570	90,05
301	39	11	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01509154	1	3	30/11/2022 13:30	30/11/2022 16:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	588	33958	1559,83
302	39	11	2022	13312	JGB01M2	JGB	31316847	1	3	30/11/2022 13:32	30/11/2022 19:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	46	37767	285,40
303	39	11	2022	13273	CRT01M7	CRT	31316853	1	3	30/11/2022 13:32	30/11/2022 16:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66018	6,36
304	39	11	2022	13340	MTB01S3	MTB	31316867	1	3	30/11/2022 13:33	01/12/2022 12:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	18388	45,68
305	39	11	2022	15504	INH01I4	INH	31316871	1	3	30/11/2022 13:34	30/11/2022 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	51780	29,74
306	39	11	2022	13254	BJD01L2	BJD	31316873	1	3	30/11/2022 13:34	30/11/2022 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	66268	35,56
307	39	11	2022	13263	CCA01C3	CCA	31316931	1	3	30/11/2022 13:42	30/11/2022 19:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	72726	6,17
308	39	11	2022	13257	CMM01C4	CMM	31316967	1	3	30/11/2022 13:47	01/12/2022 21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31584	32,00
309	39	11	2022	13270	CAT01C3	CAT	31316981	1	3	30/11/2022 13:48	01/12/2022 08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	46	53243	863,34
310	39	11	2022	13282	DID01F8	DID	31317007	1	3	30/11/2022 13:51	30/11/2022 19:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51754	6,12
311	39	11	2022	13282	DID01F8	DID	31317015	1	3	30/11/2022 13:52	30/11/2022 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51754	11,77
312	39	11	2022	13270	CAT01C5	CAT	31317041	1	3	30/11/2022 13:55	30/11/2022 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	67	53243	391,28
313	39	11	2022	13317	JMA01M3	JMA	31317063	1	3	30/11/2022 13:58	30/11/2022 18:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	105137	27,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
314	39	11	2022	13394	UMR01M3	UMR	31317073	1	3	30/11/2022 14:00	30/11/2022 15:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	20271	28,74
315	39	11	2022	13286	GRM01M2	GRM	BA01509210	1	3	30/11/2022 14:02	30/11/2022 17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	22	20570	81,85
316	39	11	2022	13312	JGB01M5	JGB	31317089	1	3	30/11/2022 14:02	01/12/2022 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37767	43,51
317	39	11	2022	13248	BBL01M7	BBL	BA01509152	1	3	30/11/2022 10:14	01/12/2022 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	39544	29,18
318	39	11	2022	13392	UMB01I3	UMB	BA01509222	1	3	30/11/2022 14:19	30/11/2022 16:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	214	12844	527,99
319	39	11	2022	13387	TNG01S5	TNG	31317329	1	3	30/11/2022 14:30	30/11/2022 20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	39943	22,27
320	39	11	2022	15501	PBU01P2	PBU	31317331	1	3	30/11/2022 14:30	30/11/2022 18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	155	23903	639,81
321	39	11	2022	13390	TRR01P4	TRR	BA01509250	1	3	30/11/2022 14:31	30/11/2022 15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	512	23638	276,91
322	39	11	2022	13390	TRR01P3	TRR	BA01509250	1	3	30/11/2022 14:31	30/11/2022 15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2074	23638	1121,69
323	39	11	2022	13390	TRR01P3	TRR	BA01509252	1	3	30/11/2022 14:33	30/11/2022 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5429	23638	844,51
324	39	11	2022	13358	PAR01C2	PAR	BA01509252	1	3	30/11/2022 14:33	30/11/2022 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	148	37007	23,02
325	39	11	2022	13358	PAR01C4	PAR	BA01509252	1	3	30/11/2022 14:33	30/11/2022 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	576	37007	89,60
326	39	11	2022	13358	PAR01C6	PAR	BA01509252	1	3	30/11/2022 14:33	30/11/2022 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7552	37007	1174,76
327	39	11	2022	13358	PAR01C7	PAR	BA01509252	1	3	30/11/2022 14:33	30/11/2022 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1383	37007	215,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
328	39	11	2022	13390	TRR01P4	TRR	BA01509252	1	3	30/11/2022 14:33	30/11/2022 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4713	23638	733,13
329	39	11	2022	13390	TRR01P1	TRR	BA01509252	1	3	30/11/2022 14:33	30/11/2022 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2191	23638	340,82
330	39	11	2022	13390	TRR01P2	TRR	BA01509252	1	3	30/11/2022 14:33	30/11/2022 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4349	23638	676,51
331	39	11	2022	13399	VRZ01P5	VRZ	31318973	1	3	30/11/2022 14:35	01/12/2022 09:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21518	18,61
332	39	11	2022	13263	CCA01C9	CCA	31317437	1	3	30/11/2022 14:40	30/11/2022 19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	5	72726	25,20
333	39	11	2022	13297	IDP01I4	IDP	31317449	1	3	30/11/2022 14:42	30/11/2022 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	13381	27,28
334	39	11	2022	16561	SBC01L5	SBC	31315851	1	3	30/11/2022 14:42	01/12/2022 15:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	30461	402,73
335	39	11	2022	13358	PAR01C6	PAR	31315585	1	3	30/11/2022 14:45	30/11/2022 15:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37007	0,39
336	39	11	2022	13244	ARP01M2	ARP	31317477	1	3	30/11/2022 14:46	01/12/2022 08:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	12814	483,76
337	39	11	2022	13240	APR01P5	APR	31317483	1	3	30/11/2022 14:47	30/11/2022 17:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	260	13757	731,97
338	39	11	2022	13343	MNV01M3	MNV	31317499	1	3	30/11/2022 14:49	30/11/2022 21:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	33873	64,09
339	39	11	2022	13358	PAR01C4	PAR	BA01509218	1	3	30/11/2022 14:50	30/11/2022 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4634	37007	280,61
340	39	11	2022	13358	PAR01C5	PAR	BA01509218	1	3	30/11/2022 14:50	30/11/2022 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	15	37007	0,91
341	39	11	2022	13286	GRM01M2	GRM	31317527	1	3	30/11/2022 14:51	30/11/2022 19:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	20570	26,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
342	39	11	2022	15853	PRB01P1	PRB	31317535	1	3	30/11/2022 14:52	30/11/2022 19:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37354	5,08
343	39	11	2022	16558	JND01L4	JND	31317559	1	3	30/11/2022 14:55	30/11/2022 20:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	52121	42,03
344	39	11	2022	13328	MRC01M4	MRC	31317595	1	3	30/11/2022 14:59	30/11/2022 20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	61	20543	366,32
345	39	11	2022	13280	DIF01I5	DIF	31317597	1	3	30/11/2022 14:59	30/11/2022 23:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62911	24,66
346	39	11	2022	13336	MLG01Y5	MLG	31317629	1	3	30/11/2022 15:02	30/11/2022 17:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	89	29361	179,01
347	39	11	2022	13330	MSP01P2	MSP	31317665	1	3	30/11/2022 15:06	01/12/2022 16:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	34141	129,38
348	39	11	2022	15850	SNP01N2	SNP	31317681	1	3	30/11/2022 15:08	01/12/2022 10:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	8	28652	158,45
349	39	11	2022	13317	JMA01M6	JMA	31317685	1	3	30/11/2022 15:09	30/11/2022 21:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	105137	6,53
350	39	11	2022	15854	JAB01F6	JAB	31317721	1	3	30/11/2022 15:14	30/11/2022 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39653	3,19
351	39	11	2022	13235	VCS01C5	VCS	31318627	1	3	30/11/2022 15:20	01/12/2022 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	20209	351,17
352	39	11	2022	13235	VCS01C5	VCS	31318627	1	3	30/11/2022 15:20	30/11/2022 21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	20209	176,44
353	39	11	2022	13235	VCS01C5	VCS	31318627	1	3	30/11/2022 15:20	30/11/2022 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	20209	92,45
354	39	11	2022	13235	VCS01C5	VCS	31318627	1	3	30/11/2022 15:20	30/11/2022 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	53	20209	350,01



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
355	39	11	2022	13235	VCS01C4	VCS	31317811	1	3	30/11/2022 15:21	30/11/2022 17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20209	7,22
356	39	11	2022	13239	ANN01P2	ANN	31317861	1	3	30/11/2022 15:25	30/11/2022 23:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	28272	153,02
357	39	11	2022	13232	ITR01I2	ITR	BA01509316	1	3	30/11/2022 15:25	30/11/2022 15:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4794	40196	276,99
358	39	11	2022	16568	ACP01C4	ACP	31317871	1	3	30/11/2022 15:26	30/11/2022 16:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32990	1,48
359	39	11	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31317953	1	3	30/11/2022 15:35	01/12/2022 05:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	6762	259,22
360	39	11	2022	15844	SQT01F4	SQT	31317959	1	3	30/11/2022 15:36	30/11/2022 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	145	13018	577,06
361	39	11	2022	16560	ARR01L1	ARR	31317979	1	3	30/11/2022 15:38	01/12/2022 09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	17194	73,30
362	39	11	2022	16570	NVR01N3	NVR	31317989	1	3	30/11/2022 15:39	01/12/2022 10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	28435	165,72
363	39	11	2022	15851	PEB01L3	PEB	31318051	1	3	30/11/2022 15:47	30/11/2022 20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	188	16005	866,58
364	39	11	2022	13375	SLC01S3	SLC	31318055	1	3	30/11/2022 15:47	30/11/2022 19:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	23507	229,23
365	39	11	2022	15855	CND01C4	CND	31318063	1	3	30/11/2022 15:48	01/12/2022 00:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	35800	16,82
366	39	11	2022	13312	JGB01M5	JGB	31318075	1	3	30/11/2022 15:50	30/11/2022 20:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	55	37767	271,84
367	39	11	2022	15504	INH01I7	INH	31318087	1	3	30/11/2022 15:51	30/11/2022 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	51780	14,26
368	39	11	2022	13322	LMN01N4	LMN	31318095	1	3	30/11/2022 15:53	30/11/2022 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	46915	15,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
369	39	11	2022	13244	ARP01M1	ARP	31318127	1	3	30/11/2022 15:55	30/11/2022 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	12814	45,32
370	39	11	2022	13375	SLC01S3	SLC	31318131	1	3	30/11/2022 15:55	30/11/2022 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	23507	58,52
371	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	31321251	1	3	30/11/2022 15:55	01/12/2022 06:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	37767	29,58
372	39	11	2022	15503	CRU01C2	CRU	BA01509334	1	3	30/11/2022 15:56	30/11/2022 17:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1479	21214	2617,01
373	39	11	2022	15503	CRU01C2	CRU	BA01509334	1	3	30/11/2022 15:56	30/11/2022 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	195	21214	429,70
374	39	11	2022	15503	CRU01C2	CRU	BA01509334	1	3	30/11/2022 15:56	30/11/2022 18:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	21214	28,15
375	39	11	2022	13240	APR01P3	APR	31318177	1	3	30/11/2022 15:59	30/11/2022 21:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	157	13757	833,50
376	39	11	2022	15500	IBP01I2	IBP	31318225	1	3	30/11/2022 15:59	01/12/2022 02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	26259	716,98
377	39	11	2022	13250	BFG01N6	BFG	31321257	1	3	30/11/2022 15:59	01/12/2022 09:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	56	21428	954,92
378	39	11	2022	13257	CMM01C1	CMM	31318219	1	3	30/11/2022 16:04	01/12/2022 10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	31584	56,69
379	39	11	2022	13382	SLP01P2	SLP	31318237	1	3	30/11/2022 16:05	30/11/2022 23:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	18833	35,77
380	39	11	2022	13305	ITE01I2	ITE	31318299	1	3	30/11/2022 16:09	01/12/2022 00:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	37875	7,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
381	39	11	2022	13336	MLG01Y5	MLG	31318359	1	3	30/11/2022 16:14	30/11/2022 21:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	61	29361	318,39
382	39	11	2022	13312	JGB01M1	JGB	31318393	1	3	30/11/2022 16:16	01/12/2022 20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	37767	169,51
383	39	11	2022	13358	PCU01L3	PCU	BA01509352	1	3	30/11/2022 16:17	30/11/2022 16:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3184	37007	1717,59
384	39	11	2022	13358	PCU01L3	PCU	BA01509352	1	3	30/11/2022 16:17	30/11/2022 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	35	37007	19,31
385	39	11	2022	13358	PCU01L3	PCU	BA01509352	1	3	30/11/2022 16:17	30/11/2022 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	222	37007	825,84
386	39	11	2022	13302	INP01N3	INP	31318419	1	3	30/11/2022 16:20	01/12/2022 00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	20469	105,28
387	39	11	2022	13302	INP01N3	INP	31318419	1	3	30/11/2022 16:20	01/12/2022 00:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	20469	33,40
388	39	11	2022	13302	INP01N3	INP	31318419	1	3	30/11/2022 16:20	30/11/2022 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20469	22,54
389	39	11	2022	15853	PRB01P5	PRB	31318429	1	3	30/11/2022 16:20	30/11/2022 18:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37354	1,94
390	39	11	2022	15500	IBP01I3	IBP	31318433	1	3	30/11/2022 16:21	30/11/2022 22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	26259	94,61
391	39	11	2022	13263	CMB01L4	CMB	DT31317161	1	3	30/11/2022 16:22	30/11/2022 17:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	72726	20,10
392	39	11	2022	13304	ITC01I3	ITC	31318443	1	3	30/11/2022 16:22	30/11/2022 22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	82	10624	490,57
393	39	11	2022	13262	CSL01C9	CSL	31318453	1	3	30/11/2022 16:22	30/11/2022 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	47733	27,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
394	39	11	2022	16566	SBU01S6	SBU	31318457	1	3	30/11/2022 16:22	30/11/2022 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57884	5,67
395	39	11	2022	13251	BRT01C2	BRT	31318471	1	3	30/11/2022 16:24	30/11/2022 21:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	51558	23,31
396	39	11	2022	13334	MSJ01M8	MSJ	31318523	1	3	30/11/2022 16:29	01/12/2022 07:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	77347	14,84
397	39	11	2022	13244	ARP01M2	ARP	31318543	1	3	30/11/2022 16:32	30/11/2022 20:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	12814	201,59
398	39	11	2022	13312	JGB01M5	JGB	31318545	1	3	30/11/2022 16:32	01/12/2022 04:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	37767	57,74
399	39	11	2022	13264	CDO01M1	CDO	31318551	1	3	30/11/2022 16:33	01/12/2022 00:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	11311	107,01
400	39	11	2022	16566	SBU01S3	SBU	31318565	1	3	30/11/2022 16:34	30/11/2022 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	80	57884	102,07
401	39	11	2022	16566	SBU01S3	SBU	31318565	1	3	30/11/2022 16:34	30/11/2022 18:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	57884	7,11
402	39	11	2022	13240	APR01P5	APR	31318641	1	3	30/11/2022 16:39	30/11/2022 23:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	13757	141,59
403	39	11	2022	13240	APR01P5	APR	31318641	1	3	30/11/2022 16:39	30/11/2022 23:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	284	13757	1854,05
404	39	11	2022	13348	NVO01M2	NVO	31320331	1	3	30/11/2022 16:41	01/12/2022 00:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	135	27461	1093,20
405	39	11	2022	13375	SLC01S2	SLC	31318665	1	3	30/11/2022 16:41	30/11/2022 21:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	144	23507	671,28
406	39	11	2022	13285	GRJ01N1	GRJ	31318667	1	3	30/11/2022 16:41	02/12/2022 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	33958	173,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
407	39	11	2022	13258	CPS01L2	CPS	31318677	1	3	30/11/2022 16:43	30/11/2022 21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	197	22112	918,29
408	39	11	2022	13356	PAP01F2	PAP	31320275	1	3	30/11/2022 16:46	01/12/2022 23:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	53691	212,65
409	39	11	2022	15857	MCA01L2	MCA	31318727	1	3	30/11/2022 16:48	30/11/2022 22:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	17973	162,80
410	39	11	2022	15850	SNP01N5	SNP	31318755	1	3	30/11/2022 16:52	01/12/2022 00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	28652	165,49
411	39	11	2022	16566	SBU01S1	SBU	31318777	1	3	30/11/2022 16:53	30/11/2022 20:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	15	57884	59,76
412	39	11	2022	13238	BLA01L4	BLA	31318811	1	3	30/11/2022 16:58	30/11/2022 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	230	21544	1579,27
413	39	11	2022	13302	INP01N5	INP	BA01509370	1	3	30/11/2022 17:00	30/11/2022 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	214	20469	874,13
414	39	11	2022	15857	MCA01L2	MCA	31318831	1	3	30/11/2022 17:01	01/12/2022 12:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	17973	19,98
415	39	11	2022	15501	PBU01P3	PBU	31318843	1	3	30/11/2022 17:01	01/12/2022 00:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	23903	52,76
416	39	11	2022	16560	ARR01L3	ARR	31318849	1	3	30/11/2022 17:02	30/11/2022 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	17194	218,04
417	39	11	2022	13330	MSP01P1	MSP	31318861	1	3	30/11/2022 17:03	30/11/2022 22:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	34141	29,48
418	39	11	2022	13375	SLC01S2	SLC	31318885	1	3	30/11/2022 17:06	30/11/2022 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	149	23507	1005,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
419	39	11	2022	13317	JMA01M3	JMA	31317063	1	3	30/11/2022 17:07	30/11/2022 18:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	118	105137	171,10
420	39	11	2022	15857	MCA01L1	MCA	31318909	1	3	30/11/2022 17:09	30/11/2022 22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	127	17973	618,24
421	39	11	2022	13257	CMM01C1	CMM	31322467	1	3	30/11/2022 17:11	01/12/2022 11:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	31584	1158,30
422	39	11	2022	13390	TRR01P1	TRR	31318963	1	3	30/11/2022 17:14	30/11/2022 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	23638	48,51
423	39	11	2022	13390	TRR01P1	TRR	31318963	1	3	30/11/2022 17:14	30/11/2022 19:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	23638	15,57
424	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	31318971	1	3	30/11/2022 17:14	01/12/2022 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	37767	46,58
425	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	31318983	1	3	30/11/2022 17:16	30/11/2022 22:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	28272	144,79
426	39	11	2022	15852	MBC01P1	MBC	31318989	1	3	30/11/2022 17:16	30/11/2022 23:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	23301	6,41
427	39	11	2022	13305	ITE01I4	ITE	BA01509360	1	3	30/11/2022 17:17	30/11/2022 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	706	37875	2969,32
428	39	11	2022	13312	JGB01M5	JGB	31319013	1	3	30/11/2022 17:17	01/12/2022 00:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	37767	171,24
429	39	11	2022	13340	MTB01S4	MTB	31319015	1	3	30/11/2022 17:18	01/12/2022 01:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	131	18388	1104,04
430	39	11	2022	13260	CRC01C2	CRC	BA01509374	1	3	30/11/2022 17:18	01/12/2022 00:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	17727	152,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
431	39	11	2022	13260	CRC01C2	CRC	BA01509374	1	3	30/11/2022 17:18	30/11/2022 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1642	17727	110,83
432	39	11	2022	13260	CRC01C2	CRC	BA01509374	1	3	30/11/2022 17:18	30/11/2022 17:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1842	17727	478,41
433	39	11	2022	13260	CRC01C2	CRC	BA01509374	1	3	30/11/2022 17:18	30/11/2022 17:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	210	17727	58,74
434	39	11	2022	13260	CRC01C2	CRC	BA01509374	1	3	30/11/2022 17:18	30/11/2022 19:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	456	17727	933,91
435	39	11	2022	13260	CRC01C2	CRC	BA01509374	1	3	30/11/2022 17:18	30/11/2022 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	133	17727	298,51
436	39	11	2022	16567	MRG01C4	MRG	31319043	1	3	30/11/2022 17:20	30/11/2022 19:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	58193	15,74
437	39	11	2022	15502	TAA01Y2	TAA	31319051	1	3	30/11/2022 17:21	30/11/2022 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	31273	312,93
438	39	11	2022	13285	GRJ01N2	GRJ	31319057	1	3	30/11/2022 17:22	30/11/2022 23:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	133	33958	841,08
439	39	11	2022	13232	ACA01C2	ACA	31319061	1	3	30/11/2022 17:22	01/12/2022 03:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	40196	82,38
440	39	11	2022	13258	CPS01L4	CPS	31319067	1	3	30/11/2022 17:23	01/12/2022 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	22112	64,89
441	39	11	2022	13390	TRR01P3	TRR	31319095	1	3	30/11/2022 17:27	30/11/2022 21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	33	23638	126,40
442	39	11	2022	13389	TME01P4	TME	31319097	1	3	30/11/2022 17:27	30/11/2022 20:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	26	13026	73,74



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
443	39	11	2022	15537	MCB01M4	MCB	31319129	1	3	30/11/2022 17:30	30/11/2022 19:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	86	26057	204,80
444	39	11	2022	15844	SQT01F3	SQT	31319137	1	3	30/11/2022 17:31	30/11/2022 21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	34	13018	127,96
445	39	11	2022	13308	ITK01I7	ITK	31319139	1	3	30/11/2022 17:31	01/12/2022 02:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	49613	37,26
446	39	11	2022	13234	ACR01P2	ACR	BA01509390	1	3	30/11/2022 17:34	30/11/2022 19:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	617	28636	1045,13
447	39	11	2022	13234	ACR01P2	ACR	BA01509390	1	3	30/11/2022 17:34	30/11/2022 21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1251	28636	5267,75
448	39	11	2022	13270	CAT01C4	CAT	31319175	1	3	30/11/2022 17:34	01/12/2022 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	78	53243	1313,15
449	39	11	2022	13369	JTM01N2	JTM	31319177	1	3	30/11/2022 17:35	01/12/2022 02:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	47509	268,69
450	39	11	2022	13369	JTM01N2	JTM	31319177	1	3	30/11/2022 17:35	01/12/2022 02:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	201	47509	1794,82
451	39	11	2022	15857	MCA01L2	MCA	31319213	1	3	30/11/2022 17:39	30/11/2022 22:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	17973	20,92
452	39	11	2022	13302	INP01N5	INP	BA01509370	1	3	30/11/2022 17:39	30/11/2022 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	82	20469	110,47
453	39	11	2022	13302	INP01N5	INP	BA01509370	1	3	30/11/2022 17:39	30/11/2022 20:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	452	20469	1120,21
454	39	11	2022	13302	INP01N5	INP	BA01509370	1	3	30/11/2022 17:39	30/11/2022 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	162	20469	555,07
455	39	11	2022	16570	NVR01N5	NVR	31319227	1	3	30/11/2022 17:40	01/12/2022 16:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	28435	90,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
456	39	11	2022	13317	JMA01M6	JMA	31319279	1	3	30/11/2022 17:45	01/12/2022 11:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	105137	35,23
457	39	11	2022	15858	ESB01S3	ESB	31319329	1	3	30/11/2022 17:51	30/11/2022 19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	20729	23,57
458	39	11	2022	13291	ICH01I3	ICH	31319349	1	3	30/11/2022 17:53	30/11/2022 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	29275	93,53
459	39	11	2022	13239	ANN01P3	ANN	31319355	1	3	30/11/2022 17:54	30/11/2022 21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	131	28272	414,03
460	39	11	2022	15537	MCB01M4	MCB	31319399	1	3	30/11/2022 17:56	30/11/2022 20:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	26057	5,60
461	39	11	2022	13286	GRM01M4	GRM	31319405	1	3	30/11/2022 17:56	01/12/2022 09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20570	15,15
462	39	11	2022	13286	GRM01M4	GRM	31319429	1	3	30/11/2022 17:59	30/11/2022 21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20570	13,97
463	39	11	2022	13263	CCA01C4	CCA	31319439	1	3	30/11/2022 17:59	30/11/2022 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	136	72726	250,24
464	39	11	2022	13375	SLC01S2	SLC	31319453	1	3	30/11/2022 18:00	01/12/2022 01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	23507	153,97
465	39	11	2022	13375	SLC01S7	SLC	31319455	1	3	30/11/2022 18:00	01/12/2022 08:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	23507	113,43
466	39	11	2022	13234	ACR01P2	ACR	31319347	1	3	30/11/2022 18:05	01/12/2022 10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	113	28636	1902,54
467	39	11	2022	13234	ACR01P2	ACR	31319347	1	3	30/11/2022 18:05	02/12/2022 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	84	28636	3839,78
468	39	11	2022	13369	QXD01P3	QXD	31319545	1	3	30/11/2022 18:08	01/12/2022 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	47509	247,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
469	39	11	2022	13234	ACR01P4	ACR	31319625	1	3	30/11/2022 18:09	01/12/2022 03:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	99	28636	897,93
470	39	11	2022	13260	CRC01C1	CRC	31324169	1	3	30/11/2022 18:14	01/12/2022 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	17727	1893,37
471	39	11	2022	13260	CRC01C1	CRC	31324169	1	3	30/11/2022 18:14	01/12/2022 22:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	17727	141,98
472	39	11	2022	13348	NVO01M2	NVO	BA01509404	1	3	30/11/2022 18:15	30/11/2022 21:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	798	27461	2645,37
473	39	11	2022	13348	NVO01M2	NVO	BA01509404	1	3	30/11/2022 18:15	30/11/2022 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	376	27461	1751,22
474	39	11	2022	13260	CRC01C3	CRC	31322103	1	3	30/11/2022 18:17	01/12/2022 13:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	127	17727	2453,15
475	39	11	2022	13369	QXD01P1	QXD	31319673	1	3	30/11/2022 18:20	30/11/2022 22:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47509	4,13
476	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	31319733	1	3	30/11/2022 18:25	30/11/2022 23:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	37767	5,15
477	39	11	2022	13270	CAT01C4	CAT	31319757	1	3	30/11/2022 18:27	01/12/2022 08:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	53243	13,74
478	39	11	2022	13297	IDP01I4	IDP	31319779	1	3	30/11/2022 18:29	01/12/2022 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	13381	128,13
479	39	11	2022	15854	JAB01F1	JAB	31319787	1	3	30/11/2022 18:29	30/11/2022 21:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39653	9,42
480	39	11	2022	13276	DMC01C5	DMC	31319791	1	3	30/11/2022 18:29	01/12/2022 00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55378	11,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
481	39	11	2022	13369	QXD01P2	QXD	31315311	1	3	30/11/2022 18:31	30/11/2022 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47509	2,04
482	39	11	2022	16565	JZN01M6	JZN	31319825	1	3	30/11/2022 18:32	30/11/2022 22:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82039	4,16
483	39	11	2022	13251	BRT01C2	BRT	31319831	1	3	30/11/2022 18:33	01/12/2022 00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	51558	160,23
484	39	11	2022	13251	BRT01C2	BRT	31319831	1	3	30/11/2022 18:33	01/12/2022 00:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	51558	37,89
485	39	11	2022	13387	TNG01S1	TNG	31319839	1	3	30/11/2022 18:33	01/12/2022 21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	147	39943	3894,15
486	39	11	2022	13239	ANN01P4	ANN	31319861	1	3	30/11/2022 18:35	01/12/2022 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	89	28272	1479,06
487	39	11	2022	13394	UMR01M3	UMR	31319871	1	3	30/11/2022 18:36	01/12/2022 08:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	9	20271	125,64
488	39	11	2022	16558	JND01L5	JND	31319879	1	3	30/11/2022 18:38	01/12/2022 01:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52121	6,47
489	39	11	2022	13339	MDM01M3	MDM	31319931	1	3	30/11/2022 18:45	01/12/2022 12:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	104487	69,50
490	39	11	2022	13244	ARP01M2	ARP	31319953	1	3	30/11/2022 18:47	01/12/2022 20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	12814	126,38
491	39	11	2022	13280	DIF01I2	DIF	31319959	1	3	30/11/2022 18:48	30/11/2022 21:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62911	2,62
492	39	11	2022	13232	ACA01C3	ACA	31319979	1	3	30/11/2022 18:50	30/11/2022 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	40196	56,52
493	39	11	2022	13245	BXD01L2	BXD	31319993	1	3	30/11/2022 18:53	30/11/2022 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	456	16348	1878,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
494	39	11	2022	16561	SBC01L1	SBC	31319999	1	3	30/11/2022 18:53	02/12/2022 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30461	39,99
495	39	11	2022	13348	NVO01M3	NVO	31320019	1	3	30/11/2022 18:55	01/12/2022 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27461	15,45
496	39	11	2022	13312	JGB01M4	JGB	31320025	1	3	30/11/2022 18:55	01/12/2022 15:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37767	41,08
497	39	11	2022	13308	ITK01I3	ITK	31320091	1	3	30/11/2022 19:02	30/11/2022 21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	177	49613	396,28
498	39	11	2022	16557	IPU01L5	IPU	31320131	1	3	30/11/2022 19:08	02/12/2022 14:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	110	24696	4760,22
499	39	11	2022	13394	UMR01M3	UMR	31320149	1	3	30/11/2022 19:09	01/12/2022 02:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	20271	146,16
500	39	11	2022	13273	CRT01M2	CRT	31320165	1	3	30/11/2022 19:10	30/11/2022 21:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66018	2,01
501	39	11	2022	13262	CSL01C1	CSL	31320169	1	3	30/11/2022 19:11	01/12/2022 04:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47733	9,27
502	39	11	2022	13250	BFG01N3	BFG	31320177	1	3	30/11/2022 19:12	30/11/2022 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21428	12,39
503	39	11	2022	13330	MSP01P1	MSP	31320899	1	3	30/11/2022 19:15	30/11/2022 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	211	34141	606,45
504	39	11	2022	15504	INH01I4	INH	31320229	1	3	30/11/2022 19:17	30/11/2022 21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	51780	10,73
505	39	11	2022	16570	NVR01N5	NVR	31320237	1	3	30/11/2022 19:18	01/12/2022 13:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	20	28435	366,46
506	39	11	2022	13254	BJD01L6	BJD	31320277	1	3	30/11/2022 19:22	01/12/2022 02:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	66268	54,09
507	39	11	2022	16570	NVR01N1	NVR	31320281	1	3	30/11/2022 19:23	30/11/2022 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	96	28435	298,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
508	39	11	2022	13328	MRC01M4	MRC	31320293	1	3	30/11/2022 19:25	01/12/2022 08:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	82	20543	1091,47
509	39	11	2022	13340	MTB01S3	MTB	31320295	1	3	30/11/2022 19:25	01/12/2022 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	18388	432,52
510	39	11	2022	13305	ITE01I4	ITE	BA01509442	1	3	30/11/2022 19:31	30/11/2022 19:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1097	37875	113,05
511	39	11	2022	13305	ITE01I4	ITE	BA01509442	1	3	30/11/2022 19:31	30/11/2022 20:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2826	37875	3314,27
512	39	11	2022	13305	ITE01I4	ITE	BA01509442	1	3	30/11/2022 19:31	30/11/2022 20:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	602	37875	714,37
513	39	11	2022	13305	ITE01I4	ITE	BA01509442	1	3	30/11/2022 19:31	30/11/2022 20:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1071	37875	1311,68
514	39	11	2022	13260	CRC01C2	CRC	BA01509442	1	3	30/11/2022 19:29	30/11/2022 21:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2052	17727	4099,44
515	39	11	2022	13234	ACR01P4	ACR	31323611	1	3	30/11/2022 19:31	01/12/2022 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	28636	147,72
516	39	11	2022	13305	ITE01I4	ITE	BA01509442	1	3	30/11/2022 19:29	30/11/2022 21:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3871	37875	8494,69
517	39	11	2022	13305	ITE01I4	ITE	BA01509442	1	3	30/11/2022 19:29	30/11/2022 22:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	718	37875	2030,15
518	39	11	2022	13260	CRC01C2	CRC	BA01509442	1	3	30/11/2022 19:29	30/11/2022 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	456	17727	1296,81
519	39	11	2022	13305	ITE01I4	ITE	BA01509442	1	3	30/11/2022 19:29	30/11/2022 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	223	37875	634,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
520	39	11	2022	13260	CRC01C1	CRC	31326233	1	3	30/11/2022 19:35	01/12/2022 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	428	17727	7025,14
521	39	11	2022	16561	SBC01L3	SBC	31319913	1	3	30/11/2022 19:35	01/12/2022 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	30461	716,12
522	39	11	2022	13257	CMM01C4	CMM	31320377	1	3	30/11/2022 19:36	30/11/2022 21:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	31584	25,00
523	39	11	2022	13254	BJD01L2	BJD	31321253	1	3	30/11/2022 19:40	01/12/2022 00:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66268	4,68
524	39	11	2022	16567	MRG01C1	MRG	31320409	1	3	30/11/2022 19:40	01/12/2022 11:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	58193	16,18
525	39	11	2022	15853	PRB01P1	PRB	31317535	1	3	30/11/2022 19:41	30/11/2022 19:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	37354	7,16
526	39	11	2022	13387	TNG01S5	TNG	31320433	1	3	30/11/2022 19:43	30/11/2022 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39943	3,20
527	39	11	2022	13246	BLN01M4	BLN	31320469	1	3	30/11/2022 19:47	30/11/2022 23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	22311	3,92
528	39	11	2022	16557	IPU01L3	IPU	31320483	1	3	30/11/2022 19:48	30/11/2022 22:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	249	24696	758,00
529	39	11	2022	13244	ARP01M2	ARP	31320499	1	3	30/11/2022 19:50	01/12/2022 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12814	13,84
530	39	11	2022	13262	CSL01C4	CSL	31320509	1	3	30/11/2022 19:52	30/11/2022 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	47733	8,13
531	39	11	2022	13285	GRJ01N2	GRJ	31320515	1	3	30/11/2022 19:52	01/12/2022 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	33958	133,29
532	39	11	2022	13276	DMC01C2	DMC	31320531	1	3	30/11/2022 19:53	01/12/2022 10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55378	14,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
533	39	11	2022	13261	CRE01C2	CRE	BA01509440	1	3	30/11/2022 19:54	01/12/2022 12:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	221	11342	3603,96
534	39	11	2022	13261	CRE01C2	CRE	BA01509440	1	3	30/11/2022 19:54	30/11/2022 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	11342	27,10
535	39	11	2022	13261	CRE01C2	CRE	BA01509440	1	3	30/11/2022 19:54	30/11/2022 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	257	11342	794,77
536	39	11	2022	13261	CRE01C2	CRE	BA01509440	1	3	30/11/2022 19:54	30/11/2022 23:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	289	11342	1058,46
537	39	11	2022	16565	JZN01M6	JZN	31320549	1	3	30/11/2022 19:55	30/11/2022 22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82039	2,09
538	39	11	2022	16565	JZN01M2	JZN	31320557	1	3	30/11/2022 19:58	01/12/2022 01:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82039	5,64
539	39	11	2022	13257	CMM01C3	CMM	31320593	1	3	30/11/2022 20:02	01/12/2022 00:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	31584	23,53
540	39	11	2022	13257	CMM01C2	CMM	31320643	1	3	30/11/2022 20:07	01/12/2022 11:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	32	31584	487,69
541	39	11	2022	13330	MSP01P3	MSP	31320631	1	3	30/11/2022 20:08	02/12/2022 02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	34141	329,37
542	39	11	2022	13257	CMM01C1	CMM	31320691	1	3	30/11/2022 20:15	01/12/2022 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	31584	59,24
543	39	11	2022	13257	CMM01C1	CMM	31320713	1	3	30/11/2022 20:17	01/12/2022 03:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	113	31584	842,76
544	39	11	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31320751	1	3	30/11/2022 20:21	01/12/2022 23:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	33958	80,56
545	39	11	2022	13252	BBR01I4	BBR	BA01509402	1	3	30/11/2022 20:21	30/11/2022 20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	96	26125	5,49
546	39	11	2022	13285	GRJ01N2	GRJ	31320791	1	3	30/11/2022 20:23	01/12/2022 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33958	15,69



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
547	39	11	2022	13257	CMM01C4	CMM	31320793	1	3	30/11/2022 20:23	01/12/2022 09:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31584	13,24
548	39	11	2022	13255	BMS01S6	BMS	31320821	1	3	30/11/2022 20:27	01/12/2022 09:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	119779	12,66
549	39	11	2022	16564	ARU01Y2	ARU	31320839	1	3	30/11/2022 20:31	01/12/2022 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	22	28820	583,87
550	39	11	2022	13308	ITK01I5	ITK	31320843	1	3	30/11/2022 20:32	01/12/2022 06:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	377	49613	3693,97
551	39	11	2022	13263	CCA01C4	CCA	31320975	1	3	30/11/2022 20:33	30/11/2022 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	72726	2,62
552	39	11	2022	13252	BBR01I3	BBR	31320897	1	3	30/11/2022 20:41	01/12/2022 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26125	13,01
553	39	11	2022	13382	SLP01P1	SLP	31320909	1	3	30/11/2022 20:44	01/12/2022 19:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	18833	22,86
554	39	11	2022	13308	ITK01I2	ITK	31320869	1	3	30/11/2022 20:47	30/11/2022 23:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	114	49613	296,59
555	39	11	2022	13308	ITK01I2	ITK	31320869	1	3	30/11/2022 20:47	30/11/2022 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	745	49613	1587,88
556	39	11	2022	13257	CMM01C4	CMM	31320939	1	3	30/11/2022 20:49	30/11/2022 21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	122	31584	123,19
557	39	11	2022	15501	PBU01P4	PBU	31320979	1	3	30/11/2022 20:55	01/12/2022 02:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	23903	28,74
558	39	11	2022	16558	JND01L4	JND	31321011	1	3	30/11/2022 20:59	01/12/2022 05:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	52121	26,14
559	39	11	2022	13257	CMM01C4	CMM	31321081	1	3	30/11/2022 21:08	01/12/2022 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31584	13,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
560	39	11	2022	13273	CRT01M9	CRT	31321101	1	3	30/11/2022 21:12	01/12/2022 00:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	66018	19,61
561	39	11	2022	15504	INH0114	INH	BA01509456	1	3	30/11/2022 21:16	30/11/2022 22:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	168	51780	165,11
562	39	11	2022	15504	INH0114	INH	BA01509456	1	3	30/11/2022 21:16	30/11/2022 22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	724	51780	998,92
563	39	11	2022	15504	INH0114	INH	BA01509456	1	3	30/11/2022 21:16	30/11/2022 22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	326	51780	452,87
564	39	11	2022	13245	BXD01L2	BXD	31321139	1	3	30/11/2022 21:21	01/12/2022 01:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1108	16348	4861,35
565	39	11	2022	16564	ARU01Y5	ARU	BA01509462	1	3	30/11/2022 21:23	30/11/2022 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	88	28820	149,28
566	39	11	2022	16564	ARU01Y5	ARU	BA01509462	1	3	30/11/2022 21:23	01/12/2022 05:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	774	28820	5988,82
567	39	11	2022	13257	CMM01C4	CMM	31321369	1	3	30/11/2022 21:24	01/12/2022 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	31584	83,59
568	39	11	2022	13257	CMM01C1	CMM	31321175	1	3	30/11/2022 21:28	01/12/2022 15:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	44	31584	777,57
569	39	11	2022	15500	IBP0114	IBP	31328709	1	3	30/11/2022 21:37	01/12/2022 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	26259	44,74
570	39	11	2022	13235	VCS01C5	VCS	31321223	1	3	30/11/2022 21:46	01/12/2022 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	20209	88,67
571	39	11	2022	16561	SBC01L4	SBC	31316683	1	3	30/11/2022 21:48	01/12/2022 00:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	30461	34,12
572	39	11	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01509400	1	3	30/11/2022 21:50	01/12/2022 01:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	28	25762	108,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
573	39	11	2022	16564	ARU01Y1	ARU	31321365	1	3	30/11/2022 21:53	01/12/2022 09:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	275	28820	3073,66
574	39	11	2022	13328	MRC01M4	MRC	31320651	1	3	30/11/2022 21:55	01/12/2022 01:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	581	20543	1915,20
575	39	11	2022	15537	MCB01M3	MCB	31321303	1	3	30/11/2022 22:01	01/12/2022 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	26057	161,03
576	39	11	2022	15537	MCB01M3	MCB	31321303	1	3	30/11/2022 22:01	01/12/2022 12:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	26057	14,53
577	39	11	2022	16566	SBU01S6	SBU	31318457	1	3	30/11/2022 22:02	30/11/2022 23:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	57884	81,20
578	39	11	2022	13280	DIF01I4	DIF	31321415	1	3	30/11/2022 22:19	01/12/2022 00:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62911	3,64
579	39	11	2022	13238	AMT01P4	AMT	31321417	1	3	30/11/2022 22:22	01/12/2022 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	260	21544	5057,22
580	39	11	2022	16562	HRZ01L8	HRZ	31321419	1	3	30/11/2022 22:23	01/12/2022 00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	106	26542	213,71
581	39	11	2022	13328	MRC01M4	MRC	31320651	1	3	30/11/2022 22:24	01/12/2022 01:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	115	20543	322,89
582	39	11	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31321459	1	3	30/11/2022 22:29	01/12/2022 15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	74	28820	1251,46
583	39	11	2022	16561	SBC01L5	SBC	BA01509502	1	3	30/11/2022 22:33	01/12/2022 00:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	433	30461	825,35
584	39	11	2022	16561	SBC01L5	SBC	BA01509502	1	3	30/11/2022 22:33	01/12/2022 00:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	376	30461	760,98
585	39	11	2022	16561	SBC01L5	SBC	BA01509502	1	3	30/11/2022 22:33	30/11/2022 23:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	33	30461	43,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
586	39	11	2022	13280	DIF01I4	DIF	31321415	1	3	30/11/2022 22:35	01/12/2022 00:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	112	62911	175,47
587	39	11	2022	13255	BMS01S1	BMS	31321589	1	3	30/11/2022 22:53	01/12/2022 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	119779	197,42
588	39	11	2022	15844	SQT01F2	SQT	BA01509518	1	3	30/11/2022 23:03	01/12/2022 08:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	13018	251,09
589	39	11	2022	15844	SQT01F2	SQT	BA01509518	1	3	30/11/2022 23:03	01/12/2022 09:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	206	13018	2158,31
590	39	11	2022	15844	SQT01F2	SQT	BA01509518	1	3	30/11/2022 23:03	01/12/2022 10:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	13018	128,31
591	39	11	2022	15844	SQT01F2	SQT	BA01509518	1	3	30/11/2022 23:03	01/12/2022 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	13018	12,28
592	39	11	2022	13285	GRJ01N2	GRJ	31321633	1	3	30/11/2022 23:10	01/12/2022 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	33958	35,77
593	39	11	2022	13322	LMN01N6	LMN	31321645	1	3	30/11/2022 23:14	01/12/2022 01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	46915	13,50
594	39	11	2022	16564	ARU01Y5	ARU	BA01509462	1	3	30/11/2022 23:24	01/12/2022 05:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	88	28820	502,68
595	39	11	2022	13282	DID01F2	DID	31321689	1	3	30/11/2022 23:27	01/12/2022 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	51754	11,54
596	39	11	2022	16557	IPU01L4	IPU	31321693	1	3	30/11/2022 23:28	01/12/2022 02:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	56	24696	172,81
597	39	11	2022	16567	MRG01C6	MRG	31321861	1	3	30/11/2022 23:38	01/12/2022 03:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	123	58193	490,53
598	39	11	2022	13238	AMT01P1	AMT	31321727	1	3	30/11/2022 23:39	01/12/2022 08:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	21544	25,86
599	39	11	2022	15844	SQT01F4	SQT	31325827	1	3	30/11/2022 23:39	01/12/2022 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	13018	286,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
600	39	12	2022	13249	BCR01C4	BCR	31321781	1	3	01/12/2022 00:05	01/12/2022 02:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	109727	13,45
601	39	12	2022	13257	CMM01C4	CMM	31321813	1	3	01/12/2022 00:21	01/12/2022 07:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	264	31669	1843,75
602	39	12	2022	16568	ACP01C4	ACP	31321817	1	3	01/12/2022 00:23	01/12/2022 06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33037	5,60
603	39	12	2022	13270	CAT01C6	CAT	31321899	1	3	01/12/2022 01:17	01/12/2022 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	53405	16,17
604	39	12	2022	13322	LMN01N6	LMN	DT31364463	1	3	01/12/2022 01:30	01/12/2022 04:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	15	46997	40,00
605	39	12	2022	13308	ITK01I2	ITK	31321917	1	3	01/12/2022 01:40	01/12/2022 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	75	49745	625,90
606	39	12	2022	15503	CRU01C3	CRU	BA01509556	1	3	01/12/2022 02:09	01/12/2022 02:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	713	22727	253,31
607	39	12	2022	15503	CRU01C3	CRU	BA01509556	1	3	01/12/2022 02:09	01/12/2022 02:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	231	22727	89,26
608	39	12	2022	15503	CRU01C3	CRU	BA01509556	1	3	01/12/2022 02:09	01/12/2022 02:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	547	22727	226,40
609	39	12	2022	13256	BRJ01S1	BRJ	DT31368331	1	3	01/12/2022 02:30	01/12/2022 02:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	43546	3,49
610	39	12	2022	15502	TAA01Y3	TAA	31322037	1	3	01/12/2022 03:14	01/12/2022 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	164	31383	1053,38
611	39	12	2022	15504	INH01I6	INH	BA01509560	1	3	01/12/2022 03:43	01/12/2022 08:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	128	51855	669,26
612	39	12	2022	15504	INH01I6	INH	BA01509560	1	3	01/12/2022 03:43	01/12/2022 08:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	568	51855	2969,85
613	39	12	2022	16566	SBU01S7	SBU	31322869	1	3	01/12/2022 04:07	02/12/2022 13:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	57974	132,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
614	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	31322067	1	3	01/12/2022 04:29	01/12/2022 11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	20609	293,91
615	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	BA01509570	1	3	01/12/2022 05:00	01/12/2022 05:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1012	24801	50,88
616	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	BA01509570	1	3	01/12/2022 05:00	01/12/2022 05:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1340	24801	83,75
617	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	BA01509570	1	3	01/12/2022 05:00	01/12/2022 08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	370	24801	1160,16
618	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	BA01509570	1	3	01/12/2022 05:00	01/12/2022 08:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	442	24801	1709,68
619	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	BA01509570	1	3	01/12/2022 05:00	01/12/2022 10:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	11	24801	61,91
620	39	12	2022	13260	CRC01C4	CRC	31326289	1	3	01/12/2022 05:03	01/12/2022 06:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1502	17759	2573,01
621	39	12	2022	13394	UMR01M2	UMR	31322113	1	3	01/12/2022 05:03	01/12/2022 10:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	25	20269	135,29
622	39	12	2022	13273	CRT01M1	CRT	31322131	1	3	01/12/2022 05:12	01/12/2022 14:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	13	66217	118,07
623	39	12	2022	13245	BXD01L3	BXD	31322149	1	3	01/12/2022 05:29	01/12/2022 12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16199	7,31
624	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	31322171	1	3	01/12/2022 05:41	01/12/2022 09:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49745	3,38
625	39	12	2022	13285	GRJ01N2	GRJ	31322173	1	3	01/12/2022 05:42	01/12/2022 14:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	34037	110,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
626	39	12	2022	13302	INP01N5	INP	31322181	1	3	01/12/2022 05:45	01/12/2022 09:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	424	20494	1643,24
627	39	12	2022	13302	INP01N5	INP	31322181	1	3	01/12/2022 05:45	01/12/2022 09:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20494	3,88
628	39	12	2022	13232	ACA01C2	ACA	31322187	1	3	01/12/2022 05:48	01/12/2022 07:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	40467	20,43
629	39	12	2022	13297	IDP01I4	IDP	31322193	1	3	01/12/2022 05:49	01/12/2022 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	13397	11,41
630	39	12	2022	15857	MCA01L1	MCA	31322197	1	3	01/12/2022 05:50	01/12/2022 23:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	17969	122,79
631	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	BA01509586	1	3	01/12/2022 05:53	01/12/2022 07:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	150	16199	268,62
632	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	BA01509586	1	3	01/12/2022 05:53	01/12/2022 07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1021	16199	1887,15
633	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	BA01509586	1	3	01/12/2022 05:53	01/12/2022 07:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1469	16199	2905,76
634	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	BA01509586	1	3	01/12/2022 05:53	01/12/2022 12:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	123	16199	821,78
635	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	BA01509586	1	3	01/12/2022 09:18	01/12/2022 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	16199	51,59
636	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31322577	1	3	01/12/2022 05:55	01/12/2022 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	28888	190,70
637	39	12	2022	13385	TAP01F5	TAP	31322219	1	3	01/12/2022 05:57	01/12/2022 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	48320	212,38
638	39	12	2022	13385	TAP01F5	TAP	31322219	1	3	01/12/2022 05:57	01/12/2022 13:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	48320	28,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
639	39	12	2022	13240	APR01P5	APR	31322235	1	3	01/12/2022 05:59	02/12/2022 14:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	13768	64,22
640	39	12	2022	13258	CPS01L3	CPS	31322247	1	3	01/12/2022 06:02	01/12/2022 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	22163	348,56
641	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	BA01509590	1	3	01/12/2022 06:10	01/12/2022 06:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	621	16199	40,19
642	39	12	2022	13232	ITR01I4	ITR	BA01509590	1	3	01/12/2022 06:10	01/12/2022 07:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	206	40467	363,59
643	39	12	2022	13232	ITR01I4	ITR	BA01509590	1	3	01/12/2022 06:10	01/12/2022 12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	58	40467	354,54
644	39	12	2022	13305	ITE01I1	ITE	31322277	1	3	01/12/2022 06:11	01/12/2022 08:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	37954	6,20
645	39	12	2022	13305	ITE01I1	ITE	31321911	1	3	01/12/2022 06:13	01/12/2022 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	67	37954	202,47
646	39	12	2022	15504	INH01I6	INH	BA01509560	1	3	01/12/2022 06:14	01/12/2022 08:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	259	51855	699,95
647	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31322301	1	3	01/12/2022 06:15	01/12/2022 09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	151	16199	550,90
648	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	31322305	1	3	01/12/2022 06:15	01/12/2022 08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	49745	1,74
649	39	12	2022	16559	SBQ01F2	SBQ	31322325	1	3	01/12/2022 06:19	01/12/2022 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	12936	99,81
650	39	12	2022	13238	BLA01L4	BLA	31322327	1	3	01/12/2022 06:19	01/12/2022 10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	321	21579	1308,79



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
651	39	12	2022	13302	INP01N4	INP	31322339	1	3	01/12/2022 06:20	01/12/2022 17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20494	22,91
652	39	12	2022	15502	TAA01Y3	TAA	31322347	1	3	01/12/2022 06:20	01/12/2022 14:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31383	7,96
653	39	12	2022	13302	INP01N4	INP	31322349	1	3	01/12/2022 06:20	01/12/2022 16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20494	30,10
654	39	12	2022	13358	PCU01L2	PCU	31322359	1	3	01/12/2022 06:22	01/12/2022 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	177	37112	833,62
655	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	31322373	1	3	01/12/2022 06:24	01/12/2022 12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	388	24801	2291,14
656	39	12	2022	13238	AMT01P3	AMT	31322383	1	3	01/12/2022 06:25	01/12/2022 14:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	74	21579	570,13
657	39	12	2022	13250	BFG01N5	BFG	31322391	1	3	01/12/2022 06:28	01/12/2022 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	21494	18,80
658	39	12	2022	15504	INH01I4	INH	31322395	1	3	01/12/2022 06:30	01/12/2022 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	51855	142,37
659	39	12	2022	13232	ITR01I5	ITR	31322397	1	3	01/12/2022 06:30	01/12/2022 12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	40467	43,54
660	39	12	2022	13330	MSP01P1	MSP	31322409	1	3	01/12/2022 06:31	01/12/2022 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	8	34181	76,17
661	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	31322413	1	3	01/12/2022 06:31	02/12/2022 07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	23	20236	576,55
662	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	31322419	1	3	01/12/2022 06:32	01/12/2022 10:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20609	15,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoralnicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
663	39	12	2022	15504	INH01I4	INH	31322421	1	3	01/12/2022 06:33	02/12/2022 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	51855	53,37
664	39	12	2022	15502	TAA01Y4	TAA	31322435	1	3	01/12/2022 06:35	01/12/2022 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	31383	13,72
665	39	12	2022	15502	TAA01Y4	TAA	31322435	1	3	01/12/2022 06:35	01/12/2022 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	31383	9,61
666	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31322441	1	3	01/12/2022 06:35	01/12/2022 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	274	16199	2348,03
667	39	12	2022	16570	NVR01N5	NVR	31322443	1	3	01/12/2022 06:35	01/12/2022 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	28489	43,43
668	39	12	2022	13285	GRJ01N4	GRJ	31322453	1	3	01/12/2022 06:37	02/12/2022 09:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	34037	107,61
669	39	12	2022	13399	VRZ01P4	VRZ	31323009	1	3	01/12/2022 06:38	01/12/2022 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	861	21575	2701,87
670	39	12	2022	15857	MCA01L2	MCA	31322457	1	3	01/12/2022 06:38	01/12/2022 15:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	17969	277,97
671	39	12	2022	15857	MCA01L2	MCA	31322457	1	3	01/12/2022 06:38	01/12/2022 16:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	17969	124,27
672	39	12	2022	15857	MCA01L2	MCA	31322457	1	3	01/12/2022 06:38	01/12/2022 17:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	17969	494,01
673	39	12	2022	13369	QXD01P1	QXD	31322461	1	3	01/12/2022 06:38	01/12/2022 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47601	7,00
674	39	12	2022	16566	SBU01S6	SBU	31322471	1	3	01/12/2022 06:42	01/12/2022 18:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	57974	46,47
675	39	12	2022	13312	JGB01M4	JGB	31322473	1	3	01/12/2022 06:43	01/12/2022 08:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	37831	52,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
676	39	12	2022	13312	JGB01M4	JGB	31322473	1	3	01/12/2022 06:43	02/12/2022 05:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	37831	250,64
677	39	12	2022	13260	CRC01C4	CRC	31336463	1	3	01/12/2022 06:45	02/12/2022 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	100	17759	2691,44
678	39	12	2022	13257	CMM01C4	CMM	31322483	1	3	01/12/2022 06:46	01/12/2022 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	31669	36,70
679	39	12	2022	15850	SNP01N2	SNP	31322495	1	3	01/12/2022 06:48	01/12/2022 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	28746	13,12
680	39	12	2022	13232	ACA01C2	ACA	31322505	1	3	01/12/2022 06:49	01/12/2022 08:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	154	40467	220,13
681	39	12	2022	15503	CRU01C2	CRU	31322507	1	3	01/12/2022 06:49	01/12/2022 16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	61	22727	591,82
682	39	12	2022	13252	BBR01I2	BBR	31322509	1	3	01/12/2022 06:49	01/12/2022 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26193	4,02
683	39	12	2022	13286	GRM01M4	GRM	31322521	1	3	01/12/2022 06:52	01/12/2022 09:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	20	20607	56,33
684	39	12	2022	13328	MRC01M1	MRC	31322547	1	3	01/12/2022 07:00	01/12/2022 11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	20609	59,07
685	39	12	2022	15504	INH01I6	INH	31322589	1	3	01/12/2022 07:04	02/12/2022 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	51855	137,73
686	39	12	2022	13399	VRZ01P4	VRZ	31322455	1	3	01/12/2022 07:08	01/12/2022 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	21575	108,04
687	39	12	2022	15850	SNP01N5	SNP	31322617	1	3	01/12/2022 07:08	01/12/2022 13:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	28746	61,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
688	39	12	2022	13239	ANN01P4	ANN	31322621	1	3	01/12/2022 07:08	01/12/2022 15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	24	28382	202,35
689	39	12	2022	13262	CSL01C4	CSL	31322625	1	3	01/12/2022 07:08	01/12/2022 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47931	6,14
690	39	12	2022	13264	CDO01M1	CDO	31322637	1	3	01/12/2022 07:10	01/12/2022 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	8	11335	35,68
691	39	12	2022	13257	CMM01C1	CMM	31322639	1	3	01/12/2022 07:10	02/12/2022 14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	31669	1007,44
692	39	12	2022	16557	IPU01L5	IPU	31322643	1	3	01/12/2022 07:10	01/12/2022 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	24801	75,09
693	39	12	2022	16561	SBC01L2	SBC	31322647	1	3	01/12/2022 07:10	02/12/2022 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30544	31,75
694	39	12	2022	13363	PCM01M7	PCM	BA01509634	1	3	01/12/2022 07:16	01/12/2022 07:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	225	12426	19,75
695	39	12	2022	13363	PCM01M7	PCM	BA01509634	1	3	01/12/2022 07:16	01/12/2022 07:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	39	12426	24,11
696	39	12	2022	13363	PCM01M7	PCM	BA01509634	1	3	01/12/2022 07:16	01/12/2022 08:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	31	12426	37,35
697	39	12	2022	13363	PCM01M7	PCM	BA01509634	1	3	01/12/2022 07:16	01/12/2022 09:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	170	12426	312,00
698	39	12	2022	13363	PCM01M7	PCM	BA01509634	1	3	01/12/2022 07:16	01/12/2022 09:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	259	12426	505,55
699	39	12	2022	13363	PCM01M7	PCM	BA01509634	1	3	01/12/2022 07:16	01/12/2022 13:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	66	12426	405,64
700	39	12	2022	13253	BVG01P3	BVG	31322715	1	3	01/12/2022 07:17	01/12/2022 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24369	4,51
701	39	12	2022	13312	JGB01M4	JGB	31322759	1	3	01/12/2022 07:18	01/12/2022 16:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	124	37831	1167,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
702	39	12	2022	13334	MSJ01M8	MSJ	DT31407989	1	3	01/12/2022 07:20	01/12/2022 08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	77766	4,00
703	39	12	2022	13387	TNG01S1	TNG	31322745	1	3	01/12/2022 07:21	01/12/2022 08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	158	40026	255,65
704	39	12	2022	13242	ART01N2	ART	31322753	1	3	01/12/2022 07:21	01/12/2022 09:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38992	3,82
705	39	12	2022	13248	BBL01M4	BBL	31322767	1	3	01/12/2022 07:23	01/12/2022 10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	39664	28,29
706	39	12	2022	13308	ITK01I4	ITK	31322783	1	3	01/12/2022 07:23	01/12/2022 11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	215	49745	813,72
707	39	12	2022	13244	ARP01M2	ARP	31322799	1	3	01/12/2022 07:27	01/12/2022 18:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12831	11,38
708	39	12	2022	16557	IPU01L4	IPU	31322817	1	3	01/12/2022 07:30	01/12/2022 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	24801	41,73
709	39	12	2022	15537	MCB01M3	MCB	31322835	1	3	01/12/2022 07:31	01/12/2022 18:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	26126	42,04
710	39	12	2022	13312	JGB01M6	JGB	31322853	1	3	01/12/2022 07:34	02/12/2022 03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	37831	39,05
711	39	12	2022	13319	LVM01M2	LVM	31322855	1	3	01/12/2022 07:34	01/12/2022 10:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	24417	44,47
712	39	12	2022	15504	INH01I4	INH	31322865	1	3	01/12/2022 07:34	02/12/2022 10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51855	26,45
713	39	12	2022	15857	MCA01L2	MCA	31322881	1	3	01/12/2022 07:35	01/12/2022 21:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17969	14,22
714	39	12	2022	13285	GRJ01N4	GRJ	31322903	1	3	01/12/2022 07:38	02/12/2022 07:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	80	34037	1914,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
715	39	12	2022	13375	SLC01S3	SLC	31322917	1	3	01/12/2022 07:39	01/12/2022 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	122	23643	407,79
716	39	12	2022	13285	GRJ01N1	GRJ	31322931	1	3	01/12/2022 07:41	01/12/2022 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	34037	47,36
717	39	12	2022	13273	CRT01M6	CRT	31322973	1	3	01/12/2022 07:44	01/12/2022 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	66217	28,25
718	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	31322981	1	3	01/12/2022 07:45	01/12/2022 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	37	66217	382,76
719	39	12	2022	13238	AMT01P3	AMT	31323011	1	3	01/12/2022 07:47	01/12/2022 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	21579	150,99
720	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	31325267	1	3	01/12/2022 07:50	01/12/2022 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	20236	45,59
721	39	12	2022	13246	BLN01M4	BLN	31323037	1	3	01/12/2022 07:50	01/12/2022 15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	22334	119,16
722	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31323039	1	3	01/12/2022 07:50	01/12/2022 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	18	16199	20,83
723	39	12	2022	13275	CRZ01P4	CRZ	31323065	1	3	01/12/2022 07:52	01/12/2022 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	25894	71,46
724	39	12	2022	13399	VRZ01P5	VRZ	31323077	1	3	01/12/2022 07:53	01/12/2022 19:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21575	22,47
725	39	12	2022	13232	ITR01I2	ITR	31323083	1	3	01/12/2022 07:53	01/12/2022 14:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	48	40467	315,73
726	39	12	2022	15537	MCB01M3	MCB	31323095	1	3	01/12/2022 07:54	02/12/2022 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	26126	27,01
727	39	12	2022	13312	JGB01M4	JGB	31323099	1	3	01/12/2022 07:54	01/12/2022 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	37831	37,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
728	39	12	2022	16561	SBC01L3	SBC	31322071	1	3	01/12/2022 07:55	01/12/2022 20:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	30544	26,01
729	39	12	2022	13238	AMT01P3	AMT	31323123	1	3	01/12/2022 07:56	01/12/2022 20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	76	21579	990,66
730	39	12	2022	13312	JGB01M1	JGB	31323129	1	3	01/12/2022 07:57	01/12/2022 21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	37831	118,38
731	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31323137	1	3	01/12/2022 07:58	02/12/2022 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	34037	453,73
732	39	12	2022	13238	AMT01P3	AMT	31323143	1	3	01/12/2022 07:58	01/12/2022 15:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	21579	157,28
733	39	12	2022	13246	BLN01M4	BLN	31323147	1	3	01/12/2022 07:59	01/12/2022 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	22334	204,59
734	39	12	2022	13261	CRE01C2	CRE	31323163	1	3	01/12/2022 08:01	02/12/2022 19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	11362	213,08
735	39	12	2022	13375	SLC01S3	SLC	31323179	1	3	01/12/2022 08:02	01/12/2022 13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	23643	28,72
736	39	12	2022	13390	TRR01P1	TRR	31323203	1	3	01/12/2022 08:04	01/12/2022 09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	150	23723	274,92
737	39	12	2022	15500	IBP01I4	IBP	31323251	1	3	01/12/2022 08:06	01/12/2022 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	26304	8,75
738	39	12	2022	13238	AMT01P3	AMT	31323229	1	3	01/12/2022 08:08	01/12/2022 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21579	11,46
739	39	12	2022	13305	ITE01I3	ITE	31323231	1	3	01/12/2022 08:09	01/12/2022 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	115	37954	435,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
740	39	12	2022	13369	QXD01P1	QXD	31323271	1	3	01/12/2022 08:12	01/12/2022 14:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	47601	300,15
741	39	12	2022	13261	CRE01C2	CRE	31324321	1	3	01/12/2022 08:14	01/12/2022 22:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	48	11362	679,31
742	39	12	2022	13291	ICH01I3	ICH	31323295	1	3	01/12/2022 08:14	01/12/2022 12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29334	23,09
743	39	12	2022	15858	ESB01S2	ESB	31323313	1	3	01/12/2022 08:15	01/12/2022 10:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20809	1,92
744	39	12	2022	15503	CRU01C2	CRU	31323317	1	3	01/12/2022 08:16	02/12/2022 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	22727	80,05
745	39	12	2022	13340	MTB01S2	MTB	31323319	1	3	01/12/2022 08:16	01/12/2022 16:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	18448	78,09
746	39	12	2022	15502	TAA01Y2	TAA	31323323	1	3	01/12/2022 08:16	01/12/2022 12:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	31383	160,67
747	39	12	2022	16570	NVR01N1	NVR	31323343	1	3	01/12/2022 08:18	01/12/2022 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	28489	40,77
748	39	12	2022	16564	ARU01Y2	ARU	31323361	1	3	01/12/2022 08:19	01/12/2022 16:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	34	28888	292,48
749	39	12	2022	13232	ITR01I3	ITR	31323375	1	3	01/12/2022 08:21	01/12/2022 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	40467	80,59
750	39	12	2022	13257	CMM01C3	CMM	31323389	1	3	01/12/2022 08:22	02/12/2022 09:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31669	25,38
751	39	12	2022	16561	SBC01L1	SBC	31323399	1	3	01/12/2022 08:23	02/12/2022 11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	30544	53,69
752	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31323403	1	3	01/12/2022 08:24	01/12/2022 21:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	34037	79,78



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
753	39	12	2022	13239	ANN01P3	ANN	31323411	1	3	01/12/2022 08:24	01/12/2022 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	28382	6,43
754	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	31323421	1	3	01/12/2022 08:24	01/12/2022 13:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	183	66217	936,86
755	39	12	2022	13240	APR01P5	APR	31323437	1	3	01/12/2022 08:27	01/12/2022 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	13768	32,17
756	39	12	2022	13232	ACA01C1	ACA	31323445	1	3	01/12/2022 08:28	01/12/2022 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	40467	55,15
757	39	12	2022	13312	JGB01M1	JGB	31323467	1	3	01/12/2022 08:31	01/12/2022 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	37831	32,94
758	39	12	2022	15857	MCA01L1	MCA	31323477	1	3	01/12/2022 08:31	01/12/2022 12:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	17969	170,93
759	39	12	2022	13390	TRR01P1	TRR	31323495	1	3	01/12/2022 08:32	01/12/2022 14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23723	5,50
760	39	12	2022	13240	APR01P5	APR	31323501	1	3	01/12/2022 08:33	01/12/2022 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	70	13768	140,43
761	39	12	2022	13240	APR01P5	APR	31323501	1	3	01/12/2022 08:33	01/12/2022 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	13768	18,52
762	39	12	2022	13297	IDP01I4	IDP	31323517	1	3	01/12/2022 08:34	02/12/2022 09:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13397	24,67
763	39	12	2022	13297	IDP01I4	IDP	31323517	1	3	01/12/2022 08:34	02/12/2022 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13397	24,81
764	39	12	2022	15503	CRU01C3	CRU	BA01509636	1	3	01/12/2022 08:35	01/12/2022 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	547	22727	1043,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
765	39	12	2022	15503	CRU01C3	CRU	BA01509636	1	3	01/12/2022 08:35	01/12/2022 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	174	22727	331,91
766	39	12	2022	15503	CRU01C3	CRU	BA01509636	1	3	01/12/2022 08:35	01/12/2022 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	57	22727	129,23
767	39	12	2022	13308	ITK01I2	ITK	31322929	1	3	01/12/2022 08:36	01/12/2022 14:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	49745	6,09
768	39	12	2022	16564	ARU01Y7	ARU	31324039	1	3	01/12/2022 08:37	01/12/2022 21:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	65	28888	849,10
769	39	12	2022	13246	BLN01M2	BLN	31323577	1	3	01/12/2022 08:38	01/12/2022 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	22334	17,39
770	39	12	2022	15500	IBP01I2	IBP	DT31408187	1	3	01/12/2022 08:40	01/12/2022 13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	26304	10,27
771	39	12	2022	15500	IBP01I2	IBP	DT31408187	1	3	01/12/2022 08:40	01/12/2022 13:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	26304	20,99
772	39	12	2022	13273	CRT01MA	CRT	31323647	1	3	01/12/2022 08:41	02/12/2022 00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	66217	77,97
773	39	12	2022	16558	JND01L4	JND	31323651	1	3	01/12/2022 08:41	01/12/2022 17:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	52348	229,40
774	39	12	2022	13374	RSU01N2	RSU	31323663	1	3	01/12/2022 08:42	01/12/2022 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	418	36401	685,98
775	39	12	2022	13248	BBL01M4	BBL	31323665	1	3	01/12/2022 08:42	01/12/2022 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39664	1,13
776	39	12	2022	15500	IBP01I4	IBP	31323677	1	3	01/12/2022 08:43	01/12/2022 21:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	26304	64,92
777	39	12	2022	16560	ARR01L3	ARR	31323697	1	3	01/12/2022 08:44	01/12/2022 10:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	17264	53,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
778	39	12	2022	13319	LVM01M2	LVM	31323709	1	3	01/12/2022 08:45	01/12/2022 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	24417	15,28
779	39	12	2022	13343	MNV01M4	MNV	31323715	1	3	01/12/2022 08:45	02/12/2022 13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	34010	28,49
780	39	12	2022	13375	SLC01S3	SLC	31323739	1	3	01/12/2022 08:47	01/12/2022 13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23643	4,26
781	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31323777	1	3	01/12/2022 08:50	01/12/2022 17:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	28888	16,56
782	39	12	2022	15501	PBU01P3	PBU	31323807	1	3	01/12/2022 08:53	01/12/2022 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23969	3,35
783	39	12	2022	13248	BBL01M2	BBL	31325087	1	3	01/12/2022 08:53	01/12/2022 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	48	39664	171,24
784	39	12	2022	13263	CCA01C4	CCA	31323823	1	3	01/12/2022 08:54	02/12/2022 09:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	72929	24,61
785	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	31321227	1	3	01/12/2022 08:54	01/12/2022 12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	42	49745	157,31
786	39	12	2022	13305	ITE01I1	ITE	31323853	1	3	01/12/2022 08:56	01/12/2022 10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37954	2,45
787	39	12	2022	15854	JAB01F5	JAB	31323877	1	3	01/12/2022 08:57	01/12/2022 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39896	5,63
788	39	12	2022	13244	ARP01M2	ARP	31323921	1	3	01/12/2022 09:01	01/12/2022 15:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	65	12831	428,69
789	39	12	2022	13355	PCJ01P6	PCJ	31323939	1	3	01/12/2022 09:02	01/12/2022 09:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	46789	0,91
790	39	12	2022	13261	CRE01C2	CRE	31323945	1	3	01/12/2022 09:02	01/12/2022 23:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	11362	42,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
791	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	31322845	1	3	01/12/2022 09:06	01/12/2022 13:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	33	49745	149,31
792	39	12	2022	15850	SNP01N6	SNP	31323997	1	3	01/12/2022 09:08	01/12/2022 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28746	9,81
793	39	12	2022	13252	BBR01I2	BBR	31324001	1	3	01/12/2022 09:08	02/12/2022 02:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26193	17,06
794	39	12	2022	13235	VCS01C4	VCS	31327767	1	3	01/12/2022 09:09	01/12/2022 16:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	74	20236	526,30
795	39	12	2022	13250	BFG01N6	BFG	31324019	1	3	01/12/2022 09:09	01/12/2022 23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	21494	14,54
796	39	12	2022	13340	MTB01S4	MTB	31324041	1	3	01/12/2022 09:11	01/12/2022 14:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	18448	257,52
797	39	12	2022	13399	VRZ01P5	VRZ	DT31391701	1	3	01/12/2022 09:12	01/12/2022 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	21575	111,25
798	39	12	2022	13336	MLG01Y4	MLG	31324087	1	3	01/12/2022 09:15	01/12/2022 17:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	255	29489	2154,11
799	39	12	2022	13240	APR01P5	APR	31324111	1	3	01/12/2022 09:16	01/12/2022 13:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	13768	64,42
800	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	BA01509586	1	3	01/12/2022 05:53	01/12/2022 16:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	519	16199	5462,76
801	39	12	2022	13308	ITK01I7	ITK	BA01509658	1	3	01/12/2022 09:19	01/12/2022 11:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	49745	4,68
802	39	12	2022	13251	BRT01C4	BRT	BA01509660	1	3	01/12/2022 09:22	01/12/2022 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	153	51683	532,48
803	39	12	2022	16562	HRZ01L7	HRZ	31324161	1	3	01/12/2022 09:23	01/12/2022 12:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26661	6,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
804	39	12	2022	16559	SBQ01F2	SBQ	31324211	1	3	01/12/2022 09:26	01/12/2022 20:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	12936	46,04
805	39	12	2022	13252	BBR01I4	BBR	BA01509612	1	3	01/12/2022 09:28	01/12/2022 18:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	26193	87,17
806	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31324225	1	3	01/12/2022 09:29	02/12/2022 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	60	34037	1630,88
807	39	12	2022	13322	TBU01S4	TBU	BA01509680	1	3	01/12/2022 09:31	01/12/2022 10:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	108	46997	91,56
808	39	12	2022	13322	TBU01S3	TBU	BA01509680	1	3	01/12/2022 09:31	01/12/2022 10:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	119	46997	100,89
809	39	12	2022	13322	TBU01S1	TBU	BA01509680	1	3	01/12/2022 09:31	01/12/2022 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	136	46997	428,51
810	39	12	2022	13322	TBU01S2	TBU	BA01509680	1	3	01/12/2022 09:31	01/12/2022 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	46997	148,09
811	39	12	2022	13322	TBU01S2	TBU	BA01509680	1	3	01/12/2022 09:31	01/12/2022 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	77	46997	499,05
812	39	12	2022	15537	MCB01M3	MCB	31324331	1	3	01/12/2022 09:37	01/12/2022 14:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26126	4,62
813	39	12	2022	15503	CRU01C2	CRU	31324339	1	3	01/12/2022 09:38	01/12/2022 12:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	22727	91,83
814	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31322441	1	3	01/12/2022 09:41	01/12/2022 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	41	16199	224,45
815	39	12	2022	15853	AQZ01I6	AQZ	31324403	1	3	01/12/2022 09:43	01/12/2022 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	90	37410	265,52
816	39	12	2022	13399	VRZ01P4	VRZ	31323009	1	3	01/12/2022 09:43	01/12/2022 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	586	21575	30,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
817	39	12	2022	13374	RSU01N2	RSU	31324421	1	3	01/12/2022 09:44	01/12/2022 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	40	36401	78,29
818	39	12	2022	15503	CRU01C3	CRU	31324423	1	3	01/12/2022 09:45	02/12/2022 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22727	26,92
819	39	12	2022	15845	ADT01L6	ADT	31324461	1	3	01/12/2022 09:50	01/12/2022 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40467	8,33
820	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	31330157	1	3	01/12/2022 09:56	01/12/2022 20:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	164	20609	1704,46
821	39	12	2022	13257	CMM01C3	CMM	31324557	1	3	01/12/2022 10:03	01/12/2022 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	31669	21,51
822	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	31324581	1	3	01/12/2022 10:05	01/12/2022 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	146	16199	1056,47
823	39	12	2022	13238	AMT01P3	AMT	31324583	1	3	01/12/2022 10:05	01/12/2022 19:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	21579	182,44
824	39	12	2022	13305	ITE01I3	ITE	31324619	1	3	01/12/2022 10:09	01/12/2022 21:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	37954	56,28
825	39	12	2022	13270	CAT01C4	CAT	31324625	1	3	01/12/2022 10:09	01/12/2022 11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	139	53405	125,18
826	39	12	2022	13304	ITC01I4	ITC	BA01509712	1	3	01/12/2022 10:11	01/12/2022 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1015	10639	152,81
827	39	12	2022	13304	ITC01I4	ITC	BA01509712	1	3	01/12/2022 10:11	01/12/2022 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1497	10639	1052,06
828	39	12	2022	13304	ITC01I4	ITC	BA01509712	1	3	01/12/2022 10:11	01/12/2022 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	10639	13,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
829	39	12	2022	13270	CAT01C6	CAT	31324643	1	3	01/12/2022 10:12	01/12/2022 23:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	53405	67,06
830	39	12	2022	15502	TAA01Y3	TAA	31322347	1	3	01/12/2022 10:14	01/12/2022 14:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	66	31383	268,73
831	39	12	2022	13304	ITC01I3	ITC	31324669	1	3	01/12/2022 10:14	01/12/2022 20:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	122	10639	1238,33
832	39	12	2022	13308	ITK01I2	ITK	31324717	1	3	01/12/2022 10:17	01/12/2022 15:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	31	49745	176,36
833	39	12	2022	15501	PBU01P2	PBU	31324825	1	3	01/12/2022 10:28	01/12/2022 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23969	26,65
834	39	12	2022	13369	QXD01P6	QXD	31324827	1	3	01/12/2022 10:29	01/12/2022 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	47601	3,34
835	39	12	2022	13374	RSU01N5	RSU	31324889	1	3	01/12/2022 10:36	01/12/2022 13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	98	36401	246,77
836	39	12	2022	13270	CAT01C4	CAT	31324901	1	3	01/12/2022 10:38	01/12/2022 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53405	1,90
837	39	12	2022	13282	DID01F4	DID	31324967	1	3	01/12/2022 10:39	01/12/2022 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	768	61013	461,65
838	39	12	2022	13282	DID01FA	DID	31324967	1	3	01/12/2022 10:39	01/12/2022 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1068	61013	641,99
839	39	12	2022	15502	TAA01Y1	TAA	31324921	1	3	01/12/2022 10:41	01/12/2022 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31383	49,90
840	39	12	2022	15504	GCN01N1	GCN	31327375	1	3	01/12/2022 10:43	01/12/2022 19:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	51855	9,23
841	39	12	2022	13273	CRT01M9	CRT	31324943	1	3	01/12/2022 10:43	02/12/2022 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	66217	99,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
842	39	12	2022	13330	MSP01P3	MSP	31324991	1	3	01/12/2022 10:47	01/12/2022 16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34181	5,30
843	39	12	2022	13374	RSU01N7	RSU	31325035	1	3	01/12/2022 10:52	02/12/2022 00:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	36401	391,77
844	39	12	2022	15504	INH01I6	INH	31325107	1	3	01/12/2022 10:58	01/12/2022 15:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	51855	135,69
845	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31325127	1	3	01/12/2022 10:59	01/12/2022 12:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34037	1,95
846	39	12	2022	13238	BLA01L4	BLA	BA01509750	1	3	01/12/2022 11:02	01/12/2022 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	289	21579	206,55
847	39	12	2022	13238	BLA01L4	BLA	BA01509750	1	3	01/12/2022 11:02	01/12/2022 14:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	753	21579	2634,45
848	39	12	2022	13319	LVM01M2	LVM	31325155	1	3	01/12/2022 11:04	01/12/2022 21:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	24417	263,37
849	39	12	2022	13302	INP01N5	INP	31322181	1	3	01/12/2022 11:06	01/12/2022 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20494	1,39
850	39	12	2022	13242	ART01N1	ART	31325201	1	3	01/12/2022 11:09	01/12/2022 12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	22	38992	36,02
851	39	12	2022	15502	TAA01Y4	TAA	31322435	1	3	01/12/2022 11:10	01/12/2022 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	31383	1,17
852	39	12	2022	13282	DID01FA	DID	31324967	1	3	01/12/2022 11:11	01/12/2022 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	762	61013	49,11
853	39	12	2022	13282	DID01F4	DID	31324967	1	3	01/12/2022 11:11	01/12/2022 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	528	61013	34,03
854	39	12	2022	13282	DID01F4	DID	31324967	1	3	01/12/2022 11:11	01/12/2022 11:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	61013	0,20
855	39	12	2022	15856	QXB01N5	QXB	31325279	1	3	01/12/2022 11:17	01/12/2022 14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	30560	17,39



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
856	39	12	2022	13312	JGB01M4	JGB	31325287	1	3	01/12/2022 11:17	01/12/2022 19:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	37831	48,51
857	39	12	2022	13374	RSU01N7	RSU	31325293	1	3	01/12/2022 11:18	01/12/2022 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	32	36401	139,87
858	39	12	2022	16568	ACP01C3	ACP	31325295	1	3	01/12/2022 11:18	01/12/2022 14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	33037	20,74
859	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	31325297	1	3	01/12/2022 11:18	01/12/2022 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	60511	387,35
860	39	12	2022	13387	TNG01S7	TNG	31325323	1	3	01/12/2022 11:20	01/12/2022 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	77	40026	281,11
861	39	12	2022	16565	JZN01M9	JZN	31325345	1	3	01/12/2022 11:23	01/12/2022 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82262	4,05
862	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	31325267	1	3	01/12/2022 11:28	01/12/2022 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	89	20236	351,67
863	39	12	2022	13374	RSU01N4	RSU	31325459	1	3	01/12/2022 11:37	01/12/2022 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	36401	150,69
864	39	12	2022	13239	ANN01P4	ANN	BA01509808	1	3	01/12/2022 11:39	01/12/2022 13:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	156	28382	222,60
865	39	12	2022	13239	ANN01P4	ANN	BA01509808	1	3	01/12/2022 11:39	01/12/2022 13:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	359	28382	523,94
866	39	12	2022	13239	ANN01P4	ANN	BA01509808	1	3	01/12/2022 11:39	01/12/2022 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	48	28382	265,09
867	39	12	2022	13248	BBL01M2	BBL	31325491	1	3	01/12/2022 11:39	01/12/2022 18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39664	6,99
868	39	12	2022	13369	QXD01P6	QXD	31325509	1	3	01/12/2022 11:40	02/12/2022 03:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47601	15,83
869	39	12	2022	13317	JMA01M5	JMA	31325525	1	3	01/12/2022 11:41	01/12/2022 12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	105324	0,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
870	39	12	2022	13257	CMM01C1	CMM	31336591	1	3	01/12/2022 11:45	02/12/2022 18:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	2	31669	61,24
871	39	12	2022	13374	RSU01N2	RSU	31325869	1	3	01/12/2022 11:46	01/12/2022 17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	20	36401	104,48
872	39	12	2022	13257	CMM01C1	CMM	DT31389509	1	3	01/12/2022 11:52	01/12/2022 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	60	31669	362,22
873	39	12	2022	13257	CMM01C1	CMM	DT31389509	1	3	01/12/2022 11:52	01/12/2022 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	13	31669	78,42
874	39	12	2022	16568	ACP01C3	ACP	31325623	1	3	01/12/2022 11:53	01/12/2022 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33037	7,95
875	39	12	2022	13251	BRT01C4	BRT	31325645	1	3	01/12/2022 11:55	02/12/2022 08:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	51683	20,16
876	39	12	2022	13374	RSU01N7	RSU	31325705	1	3	01/12/2022 12:00	01/12/2022 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	184	36401	834,24
877	39	12	2022	13291	ICH01I3	ICH	31325725	1	3	01/12/2022 12:03	01/12/2022 18:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	29334	123,94
878	39	12	2022	16568	ACP01C2	ACP	31325751	1	3	01/12/2022 12:05	01/12/2022 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	121	33037	368,04
879	39	12	2022	13375	SLC01S7	SLC	31325757	1	3	01/12/2022 12:05	02/12/2022 01:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23643	13,52
880	39	12	2022	13390	TRR01P1	TRR	31325795	1	3	01/12/2022 12:11	02/12/2022 00:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23723	12,50
881	39	12	2022	13312	JGB01M5	JGB	31325811	1	3	01/12/2022 12:14	02/12/2022 00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	37831	12,14
882	39	12	2022	13252	BBR01I4	BBR	31325829	1	3	01/12/2022 12:16	01/12/2022 19:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26193	6,86
883	39	12	2022	13312	JGB01M6	JGB	31325837	1	3	01/12/2022 12:18	02/12/2022 11:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	37831	401,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
884	39	12	2022	13328	MRC01M2	MRC	31325849	1	3	01/12/2022 12:20	01/12/2022 16:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	75	20609	340,17
885	39	12	2022	13302	INP01N3	INP	31325901	1	3	01/12/2022 12:26	01/12/2022 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20494	10,66
886	39	12	2022	13280	DIF01I4	DIF	31325921	1	3	01/12/2022 12:29	01/12/2022 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	54	58321	208,02
887	39	12	2022	13348	NVO01M5	NVO	31325945	1	3	01/12/2022 12:33	01/12/2022 15:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	19	27515	58,69
888	39	12	2022	15503	CRU01C2	CRU	31322507	1	3	01/12/2022 12:35	01/12/2022 16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	145	22727	571,90
889	39	12	2022	13253	BVG01P1	BVG	31325969	1	3	01/12/2022 12:35	01/12/2022 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	24369	175,58
890	39	12	2022	15504	INH01I3	INH	31325993	1	3	01/12/2022 12:39	01/12/2022 15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51855	3,17
891	39	12	2022	13328	MRC01M2	MRC	31326003	1	3	01/12/2022 12:40	01/12/2022 21:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	20609	355,38
892	39	12	2022	13330	MSP01P4	MSP	31326017	1	3	01/12/2022 12:42	03/12/2022 01:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	34181	221,06
893	39	12	2022	16560	ARR01L3	ARR	31326035	1	3	01/12/2022 12:43	01/12/2022 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	17264	3,44
894	39	12	2022	13302	INP01N3	INP	31326079	1	3	01/12/2022 12:52	02/12/2022 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20494	11,96
895	39	12	2022	13248	BBL01M2	BBL	31326081	1	3	01/12/2022 12:52	01/12/2022 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39664	2,79
896	39	12	2022	15501	PBU01P2	PBU	31326109	1	3	01/12/2022 12:56	01/12/2022 23:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	23969	10,71
897	39	12	2022	13257	CMM01C4	CMM	31326111	1	3	01/12/2022 12:56	01/12/2022 16:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31669	3,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
898	39	12	2022	15537	MCB01M3	MCB	31327349	1	3	01/12/2022 12:58	02/12/2022 08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	109	26126	2089,86
899	39	12	2022	13305	ITE01I1	ITE	31326175	1	3	01/12/2022 13:07	02/12/2022 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37954	11,67
900	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	31320389	1	3	01/12/2022 13:08	01/12/2022 20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	28	49745	198,50
901	39	12	2022	13235	VCS01C2	VCS	31326195	1	3	01/12/2022 13:11	02/12/2022 13:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20236	73,36
902	39	12	2022	13369	QXD01P2	QXD	31326213	1	3	01/12/2022 13:13	01/12/2022 17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	47601	13,57
903	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31326217	1	3	01/12/2022 13:14	02/12/2022 02:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	28888	76,78
904	39	12	2022	13355	PCJ01P5	PCJ	31326227	1	3	01/12/2022 13:15	01/12/2022 20:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	51	46789	388,38
905	39	12	2022	13304	ITC01I4	ITC	31326235	1	3	01/12/2022 13:17	01/12/2022 17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	10639	22,51
906	39	12	2022	13256	BRJ01S2	BRJ	31326249	1	3	01/12/2022 13:19	01/12/2022 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	292	43546	926,37
907	39	12	2022	15501	PBU01P3	PBU	31326273	1	3	01/12/2022 13:22	01/12/2022 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	23969	47,15
908	39	12	2022	15857	MCA01L2	MCA	31326283	1	3	01/12/2022 13:22	01/12/2022 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	28	17969	187,75
909	39	12	2022	13245	BXD01L3	BXD	31326287	1	3	01/12/2022 13:22	01/12/2022 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	16199	667,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
910	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31326365	1	3	01/12/2022 13:30	02/12/2022 00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28888	10,90
911	39	12	2022	16565	JZN01M2	JZN	31326395	1	3	01/12/2022 13:33	02/12/2022 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82262	10,78
912	39	12	2022	13260	CRC01C2	CRC	31326401	1	3	01/12/2022 13:34	02/12/2022 09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	17759	60,15
913	39	12	2022	13302	INP01N4	INP	31326409	1	3	01/12/2022 13:34	01/12/2022 22:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	39	20494	353,77
914	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31326415	1	3	01/12/2022 13:34	02/12/2022 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	16199	21,53
915	39	12	2022	13236	AGF01S5	AGF	31326421	1	3	01/12/2022 13:35	01/12/2022 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	56860	63,62
916	39	12	2022	13285	GRJ01N2	GRJ	31326431	1	3	01/12/2022 13:36	01/12/2022 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	88	34037	181,06
917	39	12	2022	15851	PEB01L2	PEB	31326461	1	3	01/12/2022 13:40	01/12/2022 15:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	16067	2,26
918	39	12	2022	13394	UMR01M1	UMR	31326467	1	3	01/12/2022 13:41	02/12/2022 08:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20269	18,64
919	39	12	2022	13302	INP01N4	INP	BA01509856	1	3	01/12/2022 13:43	01/12/2022 14:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	818	20494	328,56
920	39	12	2022	13358	PAR01C5	PAR	31326479	1	3	01/12/2022 13:43	02/12/2022 00:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	37112	474,31
921	39	12	2022	15857	MCA01L3	MCA	31326527	1	3	01/12/2022 13:48	02/12/2022 10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	17969	343,87
922	39	12	2022	16565	JZN01M7	JZN	31326565	1	3	01/12/2022 13:52	01/12/2022 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82262	1,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
923	39	12	2022	13257	CMM01C4	CMM	31326591	1	3	01/12/2022 13:54	01/12/2022 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31669	3,44
924	39	12	2022	15857	MCA01L2	MCA	31326639	1	3	01/12/2022 13:59	01/12/2022 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	17969	112,00
925	39	12	2022	15502	TAA01Y4	TAA	31326645	1	3	01/12/2022 14:00	02/12/2022 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	25	31383	510,56
926	39	12	2022	13399	VRZ01P4	VRZ	31322455	1	3	01/12/2022 14:01	01/12/2022 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	21575	2,83
927	39	12	2022	13399	VRZ01P4	VRZ	31322455	1	3	01/12/2022 14:01	01/12/2022 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	208	21575	308,88
928	39	12	2022	13355	PCJ01P6	PCJ	31326667	1	3	01/12/2022 14:02	01/12/2022 19:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	6	46789	31,31
929	39	12	2022	13399	VRZ01P4	VRZ	31322455	1	3	01/12/2022 14:04	01/12/2022 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	798	21575	1087,50
930	39	12	2022	13343	MNV01M3	MNV	31326725	1	3	01/12/2022 14:10	01/12/2022 16:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	75	34010	155,40
931	39	12	2022	15500	IBP01I4	IBP	31326733	1	3	01/12/2022 14:11	01/12/2022 16:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	26304	176,14
932	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01509870	1	3	01/12/2022 14:12	01/12/2022 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	452	25894	228,01
933	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01509870	1	3	01/12/2022 14:12	01/12/2022 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	784	25894	630,68
934	39	12	2022	13322	LMN01N3	LMN	31326781	1	3	01/12/2022 14:16	02/12/2022 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	46997	41,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
935	39	12	2022	16567	MRG01C4	MRG	31326801	1	3	01/12/2022 14:18	01/12/2022 19:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	54153	27,79
936	39	12	2022	15857	MCA01L1	MCA	DT31389019	1	3	01/12/2022 14:21	02/12/2022 03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	28	17969	356,28
937	39	12	2022	15500	IBP01I3	IBP	31326849	1	3	01/12/2022 14:23	01/12/2022 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	26304	40,60
938	39	12	2022	13343	MNV01M1	MNV	31326851	1	3	01/12/2022 14:23	01/12/2022 21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34010	7,59
939	39	12	2022	16561	SBC01L3	SBC	31326879	1	3	01/12/2022 14:27	02/12/2022 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	30544	676,45
940	39	12	2022	13238	BLA01L4	BLA	BA01509750	1	3	01/12/2022 14:28	01/12/2022 14:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	289	21579	22,72
941	39	12	2022	13340	MTB01S4	MTB	31326909	1	3	01/12/2022 14:29	01/12/2022 19:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	18448	15,39
942	39	12	2022	13304	ITC01I3	ITC	31326913	1	3	01/12/2022 14:29	01/12/2022 22:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	10639	62,15
943	39	12	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31326925	1	3	01/12/2022 14:30	01/12/2022 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	6782	69,43
944	39	12	2022	16561	SBC01L3	SBC	31327065	1	3	01/12/2022 14:34	02/12/2022 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	30544	222,80
945	39	12	2022	13232	ITR01I2	ITR	31326973	1	3	01/12/2022 14:35	01/12/2022 22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	40467	45,64
946	39	12	2022	13322	LMN01N6	LMN	BA01509890	1	3	01/12/2022 14:37	01/12/2022 15:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	892	46997	537,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
947	39	12	2022	13322	LMN01N6	LMN	BA01509890	1	3	01/12/2022 14:37	01/12/2022 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	46997	41,85
948	39	12	2022	13322	LMN01N6	LMN	BA01509890	1	3	01/12/2022 14:37	01/12/2022 16:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	72	46997	109,64
949	39	12	2022	13322	LMN01N6	LMN	BA01509890	1	3	01/12/2022 14:37	01/12/2022 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	251	46997	950,87
950	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31327025	1	3	01/12/2022 14:40	02/12/2022 00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	128	16199	1247,68
951	39	12	2022	13356	PAP01F2	PAP	31327029	1	3	01/12/2022 14:40	01/12/2022 20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53737	5,41
952	39	12	2022	16564	ARU01Y2	ARU	31331243	1	3	01/12/2022 14:40	02/12/2022 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	28888	686,70
953	39	12	2022	13252	BBR01I2	BBR	31327039	1	3	01/12/2022 14:40	01/12/2022 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26193	8,33
954	39	12	2022	15857	MCA01L1	MCA	31327059	1	3	01/12/2022 14:42	02/12/2022 03:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	17969	195,83
955	39	12	2022	13330	MSP01P2	MSP	31327081	1	3	01/12/2022 14:44	02/12/2022 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34181	21,27
956	39	12	2022	13358	PAR01C6	PAR	31327093	1	3	01/12/2022 14:45	01/12/2022 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	37112	16,76
957	39	12	2022	13336	MLG01Y5	MLG	31327103	1	3	01/12/2022 14:45	01/12/2022 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	89	29489	185,10
958	39	12	2022	13297	IDP01I1	IDP	31327109	1	3	01/12/2022 14:46	02/12/2022 03:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	13397	244,99



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
959	39	12	2022	13240	APR01P3	APR	31327131	1	3	01/12/2022 14:47	01/12/2022 18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	13768	23,29
960	39	12	2022	13232	ACA01C1	ACA	31324755	1	3	01/12/2022 14:48	01/12/2022 19:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	36	40467	152,84
961	39	12	2022	13322	LMN01N1	LMN	31327147	1	3	01/12/2022 14:48	01/12/2022 20:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	46997	193,62
962	39	12	2022	13248	BBL01M6	BBL	31327193	1	3	01/12/2022 14:50	02/12/2022 13:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	39664	22,82
963	39	12	2022	13358	PCU01L2	PCU	31327211	1	3	01/12/2022 14:51	01/12/2022 20:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	231	37112	1383,95
964	39	12	2022	13250	BFG01N5	BFG	31327225	1	3	01/12/2022 14:52	01/12/2022 19:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	52	21494	220,22
965	39	12	2022	15849	IGT01M5	IGT	31327231	1	3	01/12/2022 14:52	01/12/2022 17:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	60511	2,53
966	39	12	2022	15857	MCA01L3	MCA	31327241	1	3	01/12/2022 14:53	01/12/2022 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	17969	48,61
967	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	31327255	1	3	01/12/2022 14:54	02/12/2022 00:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	66217	100,33
968	39	12	2022	15845	ADT01L6	ADT	DT31323885	1	3	01/12/2022 14:55	01/12/2022 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	40467	62,33
969	39	12	2022	13250	BFG01N4	BFG	31327263	1	3	01/12/2022 14:55	02/12/2022 08:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21494	17,61
970	39	12	2022	13369	QXD01P3	QXD	31327271	1	3	01/12/2022 14:56	02/12/2022 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	153	47601	1490,60
971	39	12	2022	13246	BLN01M4	BLN	31327281	1	3	01/12/2022 14:57	02/12/2022 10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22334	19,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
972	39	12	2022	15504	INH01I4	INH	31327313	1	3	01/12/2022 14:59	02/12/2022 10:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	84	51855	1611,68
973	39	12	2022	13322	TBU01S3	TBU	BA01509716	1	3	01/12/2022 15:00	01/12/2022 17:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	46997	18,06
974	39	12	2022	13387	TNG01S7	TNG	31327325	1	3	01/12/2022 15:00	01/12/2022 17:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	40	40026	103,49
975	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	31327347	1	3	01/12/2022 15:01	01/12/2022 19:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	20609	46,28
976	39	12	2022	15855	CND01C4	CND	31327357	1	3	01/12/2022 15:03	01/12/2022 16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	35908	17,97
977	39	12	2022	16570	NVR01N3	NVR	31327393	1	3	01/12/2022 15:06	01/12/2022 17:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	141	28489	324,81
978	39	12	2022	13244	ARP01M2	ARP	31327433	1	3	01/12/2022 15:09	01/12/2022 21:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	12831	26,87
979	39	12	2022	13251	BRT01C2	BRT	31327477	1	3	01/12/2022 15:13	01/12/2022 16:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	51683	3,96
980	39	12	2022	13330	MSP01P1	MSP	31329743	1	3	01/12/2022 15:18	01/12/2022 23:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	34181	64,51
981	39	12	2022	16557	IPU01L5	IPU	31327543	1	3	01/12/2022 15:20	01/12/2022 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	45	24801	243,69
982	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31322959	1	3	01/12/2022 15:20	02/12/2022 12:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	34037	107,99
983	39	12	2022	13253	BVG01P4	BVG	31327581	1	3	01/12/2022 15:21	01/12/2022 19:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	24369	12,75
984	39	12	2022	16568	ACP01C3	ACP	31327583	1	3	01/12/2022 15:21	01/12/2022 18:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33037	2,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
985	39	12	2022	13232	ITR01I2	ITR	31322297	1	3	01/12/2022 15:22	01/12/2022 18:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	40467	108,06
986	39	12	2022	13253	BVG01P3	BVG	31327593	1	3	01/12/2022 15:22	02/12/2022 14:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24369	22,73
987	39	12	2022	13253	BVG01P4	BVG	31327611	1	3	01/12/2022 15:25	01/12/2022 20:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	24369	21,23
988	39	12	2022	13248	BBL01M7	BBL	DT31364581	1	3	01/12/2022 15:25	01/12/2022 16:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	125	39664	188,47
989	39	12	2022	13305	ITE01I1	ITE	31327651	1	3	01/12/2022 15:28	01/12/2022 21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	37954	47,91
990	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	31327653	1	3	01/12/2022 15:28	02/12/2022 01:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	66217	94,22
991	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31327711	1	3	01/12/2022 15:36	01/12/2022 23:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	28888	207,85
992	39	12	2022	15853	PRB01P1	PRB	31327715	1	3	01/12/2022 15:36	01/12/2022 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37410	2,99
993	39	12	2022	13282	DID01F5	DID	31328519	1	3	01/12/2022 15:38	01/12/2022 21:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	61013	17,53
994	39	12	2022	16568	ACP01C6	ACP	31327793	1	3	01/12/2022 15:42	01/12/2022 23:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	33037	189,33
995	39	12	2022	13262	CSL01C3	CSL	31329025	1	3	01/12/2022 15:42	01/12/2022 17:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47931	1,84
996	39	12	2022	13312	JGB01M1	JGB	31327819	1	3	01/12/2022 15:46	02/12/2022 11:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	37831	40,10
997	39	12	2022	13257	CMM01C1	CMM	31327867	1	3	01/12/2022 15:50	02/12/2022 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	31669	22,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
998	39	12	2022	13340	MTB01S2	MTB	31327909	1	3	01/12/2022 15:53	02/12/2022 10:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18448	18,82
999	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	31329851	1	3	01/12/2022 15:54	01/12/2022 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	20236	428,80
1000	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	31329851	1	3	01/12/2022 15:54	02/12/2022 14:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20236	22,51
1001	39	12	2022	15850	SNP01N2	SNP	31327933	1	3	01/12/2022 15:55	02/12/2022 00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	50	28746	403,37
1002	39	12	2022	13257	CMM01C4	CMM	31323289	1	3	01/12/2022 15:58	02/12/2022 08:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31669	16,75
1003	39	12	2022	13322	TBU01S2	TBU	BA01510032	1	3	01/12/2022 16:00	01/12/2022 16:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	124	46997	24,80
1004	39	12	2022	13322	TBU01S1	TBU	BA01510032	1	3	01/12/2022 16:00	01/12/2022 16:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	136	46997	27,20
1005	39	12	2022	13260	CRC01C4	CRC	31328823	1	3	01/12/2022 16:00	01/12/2022 23:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	17759	36,04
1006	39	12	2022	13304	ITC01I3	ITC	31325875	1	3	01/12/2022 16:02	01/12/2022 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	10639	8,54
1007	39	12	2022	13256	BRJ01S1	BRJ	31327999	1	3	01/12/2022 16:02	02/12/2022 10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	8	43546	144,24
1008	39	12	2022	15855	CND01C4	CND	31328009	1	3	01/12/2022 16:02	01/12/2022 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	359	35908	473,58
1009	39	12	2022	13304	ITC01I4	ITC	31328021	1	3	01/12/2022 16:03	02/12/2022 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	10639	160,61
1010	39	12	2022	13257	CMM01C3	CMM	31328037	1	3	01/12/2022 16:06	02/12/2022 08:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31669	16,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1011	39	12	2022	13369	QXD01P1	QXD	31328043	1	3	01/12/2022 16:06	02/12/2022 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	47601	132,84
1012	39	12	2022	13242	ART01N1	ART	31328057	1	3	01/12/2022 16:07	01/12/2022 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38992	6,04
1013	39	12	2022	15503	CRU01C2	CRU	31328077	1	3	01/12/2022 16:10	02/12/2022 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	120	22727	3117,80
1014	39	12	2022	15849	IGT01M8	IGT	31328087	1	3	01/12/2022 16:11	01/12/2022 19:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	60511	21,65
1015	39	12	2022	13390	TRR01P3	TRR	31325991	1	3	01/12/2022 16:12	01/12/2022 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	173	23723	557,49
1016	39	12	2022	13263	CCA01C7	CCA	31328099	1	3	01/12/2022 16:13	01/12/2022 19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	72929	3,51
1017	39	12	2022	13273	CRT01M1	CRT	31328101	1	3	01/12/2022 16:13	02/12/2022 00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	66217	23,61
1018	39	12	2022	13387	TNG01S1	TNG	31328117	1	3	01/12/2022 16:14	01/12/2022 20:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	40026	9,41
1019	39	12	2022	13387	TNG01S1	TNG	31328135	1	3	01/12/2022 16:17	01/12/2022 23:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	40026	220,38
1020	39	12	2022	16565	JZN01M6	JZN	31328155	1	3	01/12/2022 16:18	02/12/2022 00:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	82262	17,21
1021	39	12	2022	13336	MLG01Y4	MLG	31328167	1	3	01/12/2022 16:18	01/12/2022 20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	29489	21,10
1022	39	12	2022	13232	ITR01I3	ITR	31328179	1	3	01/12/2022 16:19	01/12/2022 20:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	40467	85,36
1023	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	31325731	1	3	01/12/2022 16:25	02/12/2022 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	74	24801	1794,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1024	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31328219	1	3	01/12/2022 16:25	02/12/2022 00:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	16199	25,48
1025	39	12	2022	13369	QXD01P4	QXD	31328279	1	3	01/12/2022 16:30	01/12/2022 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	136	47601	419,90
1026	39	12	2022	13382	SLP01P2	SLP	31328317	1	3	01/12/2022 16:33	01/12/2022 21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18803	4,66
1027	39	12	2022	15504	INH01I2	INH	BA01509980	1	3	01/12/2022 16:36	01/12/2022 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1994	51855	100,81
1028	39	12	2022	16567	MRG01C4	MRG	31328359	1	3	01/12/2022 16:37	02/12/2022 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	54153	485,02
1029	39	12	2022	13369	QXD01P3	QXD	31328411	1	3	01/12/2022 16:42	01/12/2022 18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	47601	1,93
1030	39	12	2022	15501	PBU01P3	PBU	31328421	1	3	01/12/2022 16:43	01/12/2022 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	293	23969	1300,43
1031	39	12	2022	15500	IBP01I4	IBP	31328427	1	3	01/12/2022 16:44	01/12/2022 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	130	26304	527,98
1032	39	12	2022	13394	UMR01M3	UMR	31328439	1	3	01/12/2022 16:45	01/12/2022 22:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	43	20269	244,14
1033	39	12	2022	13315	JGA01N4	JGA	31328461	1	3	01/12/2022 16:48	01/12/2022 19:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	14881	96,49
1034	39	12	2022	15854	JAB01F4	JAB	31328489	1	3	01/12/2022 16:50	01/12/2022 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	27	39896	83,52
1035	39	12	2022	16565	JZN01M7	JZN	31328507	1	3	01/12/2022 16:51	02/12/2022 00:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82262	7,86
1036	39	12	2022	13257	CMM01C1	CMM	31328579	1	3	01/12/2022 16:59	02/12/2022 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	31669	627,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1037	39	12	2022	13369	QXD01P3	QXD	31328583	1	3	01/12/2022 16:59	01/12/2022 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	47601	342,08
1038	39	12	2022	13273	CRT01MA	CRT	31328603	1	3	01/12/2022 17:04	02/12/2022 13:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	66217	120,11
1039	39	12	2022	13390	TRR01P1	TRR	31326981	1	3	01/12/2022 17:06	01/12/2022 21:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	216	23723	926,94
1040	39	12	2022	15852	MBC01P1	MBC	31328641	1	3	01/12/2022 17:07	02/12/2022 08:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	23373	95,01
1041	39	12	2022	13254	BJD01L3	BJD	31328651	1	3	01/12/2022 17:08	01/12/2022 21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66348	9,69
1042	39	12	2022	13363	PCM01M7	PCM	BA01509998	1	3	01/12/2022 17:14	01/12/2022 21:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	12426	30,90
1043	39	12	2022	13254	BJD01L3	BJD	31326083	1	3	01/12/2022 17:18	01/12/2022 18:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	179	66348	159,36
1044	39	12	2022	13343	MNV01M1	MNV	31332429	1	3	01/12/2022 17:18	02/12/2022 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	34010	1181,56
1045	39	12	2022	13253	BVG01P4	BVG	31328751	1	3	01/12/2022 17:20	02/12/2022 01:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24369	7,72
1046	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	31328763	1	3	01/12/2022 17:22	02/12/2022 02:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	16199	61,25
1047	39	12	2022	16570	NVR01N1	NVR	31328765	1	3	01/12/2022 17:22	01/12/2022 19:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	93	28489	195,25
1048	39	12	2022	13390	TRR01P1	TRR	31328769	1	3	01/12/2022 17:22	01/12/2022 22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23723	9,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1049	39	12	2022	16567	MRG01C4	MRG	31328779	1	3	01/12/2022 17:23	01/12/2022 23:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	54153	11,48
1050	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	31328801	1	3	01/12/2022 17:24	02/12/2022 04:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	66217	11,43
1051	39	12	2022	15857	MCA01L2	MCA	31328803	1	3	01/12/2022 17:24	01/12/2022 22:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	17969	47,61
1052	39	12	2022	16565	JZN01M6	JZN	31328855	1	3	01/12/2022 17:30	01/12/2022 23:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	82262	11,42
1053	39	12	2022	13369	QXD01P3	QXD	31328887	1	3	01/12/2022 17:35	02/12/2022 01:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	171	47601	1333,51
1054	39	12	2022	13336	MLG01Y5	MLG	31328903	1	3	01/12/2022 17:36	01/12/2022 22:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	29489	105,57
1055	39	12	2022	13291	ICH01I3	ICH	31328953	1	3	01/12/2022 17:39	01/12/2022 20:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29334	2,48
1056	39	12	2022	13340	MTB01S4	MTB	31328969	1	3	01/12/2022 17:40	02/12/2022 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	18448	90,42
1057	39	12	2022	13340	MTB01S4	MTB	31328969	1	3	01/12/2022 17:40	02/12/2022 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	18448	720,30
1058	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	31325959	1	3	01/12/2022 17:41	01/12/2022 21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	23	20609	98,79
1059	39	12	2022	13382	SLP01P2	SLP	31328995	1	3	01/12/2022 17:43	02/12/2022 00:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18803	7,00
1060	39	12	2022	13365	PCI01C1	PCI	31329005	1	3	01/12/2022 17:44	02/12/2022 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	75346	48,57



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1061	39	12	2022	13250	BFG01N3	BFG	31329045	1	3	01/12/2022 17:48	01/12/2022 21:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	118	21494	399,00
1062	39	12	2022	13260	CRC01C3	CRC	31329053	1	3	01/12/2022 17:49	02/12/2022 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	17759	34,78
1063	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	31329059	1	3	01/12/2022 17:49	02/12/2022 12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	20236	540,05
1064	39	12	2022	13239	ANN01P4	ANN	31329085	1	3	01/12/2022 17:52	01/12/2022 20:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28382	2,24
1065	39	12	2022	13305	ITE01I1	ITE	31329229	1	3	01/12/2022 18:03	01/12/2022 23:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37954	5,55
1066	39	12	2022	13236	AGF01I2	AGF	31329399	1	3	01/12/2022 18:04	02/12/2022 02:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	56860	105,21
1067	39	12	2022	15850	SNP01N5	SNP	31329257	1	3	01/12/2022 18:05	01/12/2022 23:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28746	5,88
1068	39	12	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31329301	1	3	01/12/2022 18:08	01/12/2022 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	6782	18,06
1069	39	12	2022	15858	ESB01S2	ESB	31329311	1	3	01/12/2022 18:09	01/12/2022 19:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20809	1,72
1070	39	12	2022	15537	MCB01M3	MCB	31329325	1	3	01/12/2022 18:10	02/12/2022 12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	26126	54,80
1071	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31329349	1	3	01/12/2022 18:13	02/12/2022 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	28888	32,08
1072	39	12	2022	13369	QXD01P5	QXD	31329409	1	3	01/12/2022 18:18	02/12/2022 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47601	16,87
1073	39	12	2022	13260	CRC01C2	CRC	31329411	1	3	01/12/2022 18:19	02/12/2022 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	17759	68,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1074	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31329427	1	3	01/12/2022 18:20	02/12/2022 08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	18	16199	263,23
1075	39	12	2022	13256	BRJ01S2	BRJ	31329439	1	3	01/12/2022 18:21	02/12/2022 12:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	129	43546	2380,52
1076	39	12	2022	13330	MSP01P3	MSP	31329443	1	3	01/12/2022 18:22	03/12/2022 01:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	34181	153,61
1077	39	12	2022	16566	SBU01S2	SBU	31329447	1	3	01/12/2022 18:23	01/12/2022 20:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	57974	2,15
1078	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	31323059	1	3	01/12/2022 18:24	01/12/2022 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	388	24801	1750,74
1079	39	12	2022	13387	TNG01S3	TNG	31329483	1	3	01/12/2022 18:28	01/12/2022 23:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40026	5,17
1080	39	12	2022	16570	NVR01N1	NVR	31329499	1	3	01/12/2022 18:30	02/12/2022 01:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	122	28489	891,82
1081	39	12	2022	13358	PCU01L2	PCU	31330751	1	3	01/12/2022 18:41	02/12/2022 02:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	16	37112	130,48
1082	39	12	2022	15501	PBU01P4	PBU	31329615	1	3	01/12/2022 18:41	02/12/2022 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	23969	19,14
1083	39	12	2022	13286	GRM01M4	GRM	31329625	1	3	01/12/2022 18:43	01/12/2022 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	17	20607	86,95
1084	39	12	2022	15857	MCA01L3	MCA	31329637	1	3	01/12/2022 18:44	01/12/2022 21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	56	17969	139,66
1085	39	12	2022	13312	JGB01M6	JGB	31329675	1	3	01/12/2022 18:48	02/12/2022 04:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	37831	20,34
1086	39	12	2022	16560	ARR01L2	ARR	31329695	1	3	01/12/2022 18:50	02/12/2022 08:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	17264	131,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1087	39	12	2022	16560	ARR01L2	ARR	31329695	1	3	01/12/2022 18:50	02/12/2022 08:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	17264	174,14
1088	39	12	2022	16560	ARR01L2	ARR	31329695	1	3	01/12/2022 18:50	02/12/2022 10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	17264	182,35
1089	39	12	2022	16566	SBU01S5	SBU	31329699	1	3	01/12/2022 18:50	02/12/2022 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57974	20,45
1090	39	12	2022	13258	CPS01L2	CPS	31329713	1	3	01/12/2022 18:52	02/12/2022 08:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	22163	196,54
1091	39	12	2022	15504	INH01I6	INH	31329727	1	3	01/12/2022 18:53	01/12/2022 22:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51855	4,06
1092	39	12	2022	13239	ANN01P4	ANN	31329757	1	3	01/12/2022 18:54	02/12/2022 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	28382	32,87
1093	39	12	2022	13328	MRC01M2	MRC	31329773	1	3	01/12/2022 18:56	02/12/2022 01:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20609	6,29
1094	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31330997	1	3	01/12/2022 19:01	02/12/2022 08:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	28888	27,21
1095	39	12	2022	13249	BCR01C8	BCR	31329837	1	3	01/12/2022 19:04	01/12/2022 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	109727	3,27
1096	39	12	2022	15856	QXB01N5	QXB	31329845	1	3	01/12/2022 19:05	01/12/2022 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	30560	4,68
1097	39	12	2022	13252	BBR01I1	BBR	31329897	1	3	01/12/2022 19:11	02/12/2022 10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	93	26193	1464,34
1098	39	12	2022	15857	MCA01L1	MCA	31329947	1	3	01/12/2022 19:17	02/12/2022 02:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	51	17969	370,12
1099	39	12	2022	13232	ITR01I5	ITR	31329977	1	3	01/12/2022 19:23	01/12/2022 23:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	40467	3,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1100	39	12	2022	13312	JGB01M4	JGB	31330005	1	3	01/12/2022 19:29	01/12/2022 21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	99	37831	229,38
1101	39	12	2022	13270	CAT01C2	CAT	31330045	1	3	01/12/2022 19:36	02/12/2022 01:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	137	53405	741,32
1102	39	12	2022	16566	SBU01S7	SBU	31326665	1	3	01/12/2022 19:42	03/12/2022 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	57974	236,35
1103	39	12	2022	16564	ARU01Y2	ARU	31317197	1	3	01/12/2022 19:52	02/12/2022 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	28888	62,14
1104	39	12	2022	13270	CAT01C6	CAT	31330179	1	3	01/12/2022 19:53	01/12/2022 21:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	83	53405	92,94
1105	39	12	2022	13286	GRM01M4	GRM	31330223	1	3	01/12/2022 20:03	01/12/2022 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20607	2,08
1106	39	12	2022	15504	INH01I5	INH	BA01510048	1	3	01/12/2022 20:11	01/12/2022 21:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1087	51855	1329,16
1107	39	12	2022	15504	INH01I5	INH	BA01510048	1	3	01/12/2022 20:11	01/12/2022 21:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	220	51855	387,32
1108	39	12	2022	15504	INH01I5	INH	BA01510048	1	3	01/12/2022 20:11	01/12/2022 22:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	406	51855	898,39
1109	39	12	2022	13257	CMM01C4	CMM	31330287	1	3	01/12/2022 20:17	02/12/2022 09:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	31669	66,30
1110	39	12	2022	13356	PAP01F3	PAP	31330311	1	3	01/12/2022 20:24	02/12/2022 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	56	53737	1014,36
1111	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	31330273	1	3	01/12/2022 20:24	02/12/2022 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16199	14,08
1112	39	12	2022	13387	TNG01S7	TNG	31330321	1	3	01/12/2022 20:27	03/12/2022 19:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	20	40026	944,91
1113	39	12	2022	13232	ITR01I2	ITR	31330339	1	3	01/12/2022 20:34	01/12/2022 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	40467	33,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1114	39	12	2022	13273	CRT01M5	CRT	31330351	1	3	01/12/2022 20:34	02/12/2022 01:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66217	5,28
1115	39	12	2022	13394	UMR01M2	UMR	31326585	1	3	01/12/2022 20:35	02/12/2022 02:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	20269	68,44
1116	39	12	2022	13343	MNV01M4	MNV	31330393	1	3	01/12/2022 20:40	02/12/2022 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34010	15,26
1117	39	12	2022	13369	QXD01P2	QXD	31330395	1	3	01/12/2022 20:49	02/12/2022 13:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	47601	81,67
1118	39	12	2022	13291	ICH01I3	ICH	31330407	1	3	01/12/2022 20:51	01/12/2022 22:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	29334	44,16
1119	39	12	2022	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01510056	1	3	01/12/2022 20:52	01/12/2022 21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	275	46789	303,11
1120	39	12	2022	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01510056	1	3	01/12/2022 20:52	01/12/2022 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	46789	26,67
1121	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	31330487	1	3	01/12/2022 21:13	02/12/2022 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	20236	120,78
1122	39	12	2022	16559	SBQ01F2	SBQ	31330557	1	3	01/12/2022 21:32	02/12/2022 02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	11	12936	59,31
1123	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	31327653	1	3	01/12/2022 21:33	02/12/2022 01:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	66217	43,99
1124	39	12	2022	13255	BMS01S1	BMS	31330567	1	3	01/12/2022 21:34	02/12/2022 01:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	36	119981	145,66
1125	39	12	2022	13249	BCR01C8	BCR	31329837	1	3	01/12/2022 21:35	01/12/2022 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	314	109727	238,03
1126	39	12	2022	16560	ARR01L1	ARR	31330571	1	3	01/12/2022 21:35	02/12/2022 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	17264	16,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1127	39	12	2022	16561	SBC01L1	SBC	31330599	1	3	01/12/2022 21:42	02/12/2022 23:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	30544	101,41
1128	39	12	2022	13336	MLG01Y5	MLG	31330663	1	3	01/12/2022 21:47	02/12/2022 13:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	76	29489	1184,29
1129	39	12	2022	16568	ACP01C6	ACP	31330685	1	3	01/12/2022 22:12	02/12/2022 03:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	33037	271,54
1130	39	12	2022	15504	INH01I4	INH	31330699	1	3	01/12/2022 22:16	02/12/2022 01:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	51855	2,89
1131	39	12	2022	16564	ARU01Y2	ARU	31330743	1	3	01/12/2022 22:38	02/12/2022 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	193	28888	282,75
1132	39	12	2022	13249	BCR01C7	BCR	DT31329367	1	3	01/12/2022 22:40	02/12/2022 00:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	619	109727	959,28
1133	39	12	2022	13358	PCU01L4	PCU	31330771	1	3	01/12/2022 22:45	02/12/2022 01:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	37112	161,42
1134	39	12	2022	13282	DID01F4	DID	31330847	1	3	01/12/2022 23:15	02/12/2022 01:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61013	2,35
1135	39	12	2022	13286	GRM01M2	GRM	31330877	1	3	01/12/2022 23:25	02/12/2022 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	20607	10,92
1136	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	31329851	1	3	01/12/2022 23:37	02/12/2022 14:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	20236	355,11
1137	39	12	2022	13254	BJD01L3	BJD	31330895	1	3	01/12/2022 23:39	02/12/2022 09:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66348	9,72
1138	39	12	2022	13232	ACA01C3	ACA	31330913	1	3	01/12/2022 23:43	02/12/2022 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40467	11,22
1139	39	12	2022	13355	PCJ01P5	PCJ	31331015	1	3	02/12/2022 00:49	02/12/2022 10:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	99	46789	981,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1140	39	12	2022	13348	NVO01M2	NVO	31331021	1	3	02/12/2022 00:56	02/12/2022 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	27515	19,83
1141	39	12	2022	13256	BRJ0154	BRJ	31331029	1	3	02/12/2022 01:07	02/12/2022 08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	43546	7,01
1142	39	12	2022	13302	INP01N5	INP	31331037	1	3	02/12/2022 01:14	02/12/2022 05:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20494	8,57
1143	39	12	2022	15853	AQZ01I8	AQZ	31331043	1	3	02/12/2022 01:19	02/12/2022 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	37410	76,10
1144	39	12	2022	13358	PCU01L2	PCU	31330751	1	3	02/12/2022 01:28	02/12/2022 02:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	37112	9,55
1145	39	12	2022	13308	ITK01I2	ITK	31331061	1	3	02/12/2022 01:36	02/12/2022 07:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	119	49745	736,87
1146	39	12	2022	13249	BCR01C4	BCR	31331063	1	3	02/12/2022 01:37	02/12/2022 03:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	111	109727	169,71
1147	39	12	2022	16570	NVR01N1	NVR	31323343	1	3	02/12/2022 01:50	02/12/2022 07:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	28489	23,33
1148	39	12	2022	13248	BBL01M3	BBL	31331089	1	3	02/12/2022 01:57	02/12/2022 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	39664	263,78
1149	39	12	2022	13235	VCS01C4	VCS	BA01510158	1	3	02/12/2022 02:26	02/12/2022 03:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1855	20236	2892,25
1150	39	12	2022	13235	VCS01C4	VCS	BA01510158	1	3	02/12/2022 02:26	02/12/2022 03:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	89	20236	138,77
1151	39	12	2022	13235	VCS01C4	VCS	BA01510158	1	3	02/12/2022 02:26	02/12/2022 03:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	20236	4,68
1152	39	12	2022	13235	VCS01C4	VCS	BA01510158	1	3	02/12/2022 02:26	02/12/2022 04:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	345	20236	593,40
1153	39	12	2022	16566	SBU01S7	SBU	31322869	1	3	02/12/2022 02:37	02/12/2022 05:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	114	57974	295,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1154	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	BA01510162	1	3	02/12/2022 02:50	02/12/2022 03:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1198	60511	781,70
1155	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	BA01510162	1	3	02/12/2022 02:50	02/12/2022 03:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	243	60511	169,29
1156	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	BA01510162	1	3	02/12/2022 02:50	02/12/2022 03:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	104	60511	91,46
1157	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	BA01510162	1	3	02/12/2022 02:50	02/12/2022 03:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	499	60511	448,27
1158	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	BA01510162	1	3	02/12/2022 02:51	02/12/2022 03:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	60511	1,27
1159	39	12	2022	16565	JZN01M7	JZN	31331163	1	3	02/12/2022 02:52	02/12/2022 06:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	92	82262	305,87
1160	39	12	2022	13256	BRJ01S4	BRJ	31331167	1	3	02/12/2022 02:59	02/12/2022 11:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	43546	43,26
1161	39	12	2022	13263	CCA01C5	CCA	31331189	1	3	02/12/2022 03:51	02/12/2022 05:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	72929	1,97
1162	39	12	2022	16566	SBU01S5	SBU	31331191	1	3	02/12/2022 04:05	02/12/2022 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	57974	458,85
1163	39	12	2022	13336	MLG01Y5	MLG	31331197	1	3	02/12/2022 04:24	02/12/2022 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	89	29489	634,13
1164	39	12	2022	13235	VCS01C4	VCS	BA01510176	1	3	02/12/2022 04:26	02/12/2022 05:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2292	20236	2047,52
1165	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	BA01510190	1	3	02/12/2022 04:28	02/12/2022 07:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	40	60511	120,02



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1166	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	BA01510190	1	3	02/12/2022 04:29	02/12/2022 07:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	30	60511	89,55
1167	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	BA01510190	1	3	02/12/2022 04:32	02/12/2022 07:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	97	60511	310,80
1168	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	BA01510190	1	3	02/12/2022 04:32	02/12/2022 08:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	60511	22,92
1169	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	BA01510190	1	3	02/12/2022 04:32	02/12/2022 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	70	60511	600,23
1170	39	12	2022	13273	CRT01M6	CRT	31331207	1	3	02/12/2022 04:48	02/12/2022 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	74	66217	658,78
1171	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	BA01510182	1	3	02/12/2022 04:50	02/12/2022 05:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	809	66217	846,75
1172	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	BA01510182	1	3	02/12/2022 04:50	02/12/2022 06:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	782	66217	1277,27
1173	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	BA01510182	1	3	02/12/2022 04:50	02/12/2022 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	65	66217	358,78
1174	39	12	2022	16568	ACP01C3	ACP	31331151	1	3	02/12/2022 04:55	02/12/2022 08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	123	33037	499,48
1175	39	12	2022	15500	IBP01I3	IBP	31331219	1	3	02/12/2022 04:55	02/12/2022 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26304	7,35
1176	39	12	2022	13390	TRR01P1	TRR	31331229	1	3	02/12/2022 05:02	02/12/2022 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	36	23723	238,69
1177	39	12	2022	13322	LMN01N3	LMN	31331615	1	3	02/12/2022 05:02	02/12/2022 14:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46997	18,65
1178	39	12	2022	13273	CRT01M1	CRT	31331705	1	3	02/12/2022 05:06	04/12/2022 09:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	66217	419,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1179	39	12	2022	13232	ITR01I2	ITR	31331225	1	3	02/12/2022 05:19	02/12/2022 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	37	40467	257,03
1180	39	12	2022	16558	JND01L5	JND	31331257	1	3	02/12/2022 05:20	02/12/2022 08:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	52348	74,28
1181	39	12	2022	13358	PAR01C6	PAR	31331267	1	3	02/12/2022 05:29	02/12/2022 09:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37112	4,20
1182	39	12	2022	13375	SLC01S2	SLC	31332357	1	3	02/12/2022 05:31	03/12/2022 01:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	23643	59,39
1183	39	12	2022	13273	CRT01MA	CRT	31331273	1	3	02/12/2022 05:32	02/12/2022 17:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	66217	108,25
1184	39	12	2022	13238	BLA01L4	BLA	31331293	1	3	02/12/2022 05:40	02/12/2022 11:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	21579	368,14
1185	39	12	2022	15850	SNP01N2	SNP	31331301	1	3	02/12/2022 05:43	02/12/2022 08:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	50	28746	147,40
1186	39	12	2022	13238	AMT01P4	AMT	31331307	1	3	02/12/2022 05:46	02/12/2022 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	21579	79,12
1187	39	12	2022	13358	PCU01L2	PCU	31331311	1	3	02/12/2022 05:49	02/12/2022 09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	166	37112	693,14
1188	39	12	2022	13328	MRC01M1	MRC	31331313	1	3	02/12/2022 05:50	02/12/2022 18:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20609	25,42
1189	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	BA01510196	1	3	02/12/2022 05:56	02/12/2022 06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1462	20609	86,50
1190	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	BA01510196	1	3	02/12/2022 05:56	02/12/2022 07:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	186	20609	342,60
1191	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	BA01510196	1	3	02/12/2022 05:56	02/12/2022 08:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	168	20609	497,28
1192	39	12	2022	13336	MLG01Y5	MLG	31331323	1	3	02/12/2022 05:57	02/12/2022 12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	20	29489	129,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1193	39	12	2022	13312	JGB01M6	JGB	31331325	1	3	02/12/2022 05:58	02/12/2022 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	37831	13,83
1194	39	12	2022	13251	BRT01C2	BRT	31331337	1	3	02/12/2022 06:01	02/12/2022 09:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	33	51683	106,41
1195	39	12	2022	13308	ITK01I3	ITK	31331353	1	3	02/12/2022 06:05	02/12/2022 10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	49745	9,68
1196	39	12	2022	15844	SQT01F4	SQT	31331357	1	3	02/12/2022 06:05	02/12/2022 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13056	13,24
1197	39	12	2022	13332	MTI01P2	MTI	31331361	1	3	02/12/2022 06:05	02/12/2022 09:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	32	16508	103,48
1198	39	12	2022	13238	AMT01P3	AMT	31331369	1	3	02/12/2022 06:11	02/12/2022 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	21579	65,05
1199	39	12	2022	13336	MLG01Y2	MLG	31331377	1	3	02/12/2022 06:13	02/12/2022 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	29489	181,44
1200	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31331399	1	3	02/12/2022 06:19	02/12/2022 19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	28888	25,89
1201	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31331399	1	3	02/12/2022 06:19	02/12/2022 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	28888	39,19
1202	39	12	2022	13288	ICP01N3	ICP	31331409	1	3	02/12/2022 06:22	02/12/2022 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	14868	185,80
1203	39	12	2022	13305	ITE01I1	ITE	31331419	1	3	02/12/2022 06:25	02/12/2022 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	37954	19,14
1204	39	12	2022	13232	ACA01C4	ACA	31337397	1	3	02/12/2022 06:30	02/12/2022 07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	39	40467	48,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1205	39	12	2022	15857	MCA01L1	MCA	31331439	1	3	02/12/2022 06:31	02/12/2022 12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	17969	36,37
1206	39	12	2022	15857	MCA01L1	MCA	31331439	1	3	02/12/2022 06:31	02/12/2022 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	17969	34,07
1207	39	12	2022	15857	MCA01L1	MCA	31331439	1	3	02/12/2022 06:31	02/12/2022 13:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	17969	20,75
1208	39	12	2022	15857	MCA01L1	MCA	31331439	1	3	02/12/2022 06:31	02/12/2022 13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	17969	7,28
1209	39	12	2022	16568	ACP01C3	ACP	31331763	1	3	02/12/2022 06:32	02/12/2022 12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	33037	11,80
1210	39	12	2022	13232	ACA01C2	ACA	31331471	1	3	02/12/2022 06:36	02/12/2022 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	40467	25,68
1211	39	12	2022	13246	BLN01M4	BLN	31331475	1	3	02/12/2022 06:37	02/12/2022 15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	22334	45,94
1212	39	12	2022	13235	VCS01C4	VCS	31331481	1	3	02/12/2022 06:39	02/12/2022 22:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	20236	112,46
1213	39	12	2022	13336	MLG01Y4	MLG	31331483	1	3	02/12/2022 06:39	02/12/2022 16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	28	29489	280,57
1214	39	12	2022	13319	LVM01M4	LVM	31331489	1	3	02/12/2022 06:40	02/12/2022 09:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24417	3,07
1215	39	12	2022	13260	CRC01C2	CRC	31331529	1	3	02/12/2022 06:49	02/12/2022 23:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	17759	205,04
1216	39	12	2022	13250	BFG01N3	BFG	31331549	1	3	02/12/2022 06:53	02/12/2022 22:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21494	47,43
1217	39	12	2022	13260	CRC01C4	CRC	31331567	1	3	02/12/2022 06:54	03/12/2022 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	17759	140,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1218	39	12	2022	13330	MSP01P1	MSP	31331573	1	3	02/12/2022 06:56	03/12/2022 11:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	12	34181	341,39
1219	39	12	2022	13263	CCA01C5	CCA	31331591	1	3	02/12/2022 06:58	02/12/2022 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	72929	235,35
1220	39	12	2022	13336	MLG01Y3	MLG	BA01510202	1	3	02/12/2022 06:59	02/12/2022 07:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	694	29489	654,48
1221	39	12	2022	13336	MLG01Y3	MLG	BA01510202	1	3	02/12/2022 06:59	02/12/2022 10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	29489	215,99
1222	39	12	2022	15849	IGT01M4	IGT	31331603	1	3	02/12/2022 07:00	02/12/2022 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	60511	125,52
1223	39	12	2022	13286	GRM01M5	GRM	31331611	1	3	02/12/2022 07:00	02/12/2022 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	17	20607	43,74
1224	39	12	2022	13285	GRJ01N4	GRJ	31331621	1	3	02/12/2022 07:01	02/12/2022 16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34037	9,08
1225	39	12	2022	13286	GRM01M4	GRM	31331631	1	3	02/12/2022 07:03	02/12/2022 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	20607	16,24
1226	39	12	2022	15500	IBP01I4	IBP	31331647	1	3	02/12/2022 07:05	02/12/2022 13:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	12	26304	79,73
1227	39	12	2022	15500	IBP01I4	IBP	31331647	1	3	02/12/2022 07:05	03/12/2022 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	50	26304	1820,22
1228	39	12	2022	13358	PCU01L3	PCU	31331649	1	3	02/12/2022 07:06	02/12/2022 10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37112	3,16
1229	39	12	2022	13250	BFG01N4	BFG	31331651	1	3	02/12/2022 07:06	02/12/2022 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	21494	310,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1230	39	12	2022	13343	MNV01M6	MNV	31331671	1	3	02/12/2022 07:09	03/12/2022 00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	34010	210,51
1231	39	12	2022	13250	BFG01N4	BFG	31331673	1	3	02/12/2022 07:09	03/12/2022 07:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21494	48,48
1232	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	BA01510182	1	3	02/12/2022 07:10	02/12/2022 10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	414	66217	1302,72
1233	39	12	2022	15504	INH01I6	INH	31331693	1	3	02/12/2022 07:11	02/12/2022 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	440	51855	1980,61
1234	39	12	2022	15853	AQZ01I8	AQZ	31331707	1	3	02/12/2022 07:13	02/12/2022 13:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	12	37410	71,65
1235	39	12	2022	13238	AMT01P4	AMT	31331747	1	3	02/12/2022 07:17	02/12/2022 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21579	13,79
1236	39	12	2022	16564	ARU01Y7	ARU	31331757	1	3	02/12/2022 07:17	02/12/2022 18:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	78	28888	854,45
1237	39	12	2022	16568	ACP01C3	ACP	31331759	1	3	02/12/2022 07:18	02/12/2022 10:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	33037	5,64
1238	39	12	2022	13246	BLN01M4	BLN	31331767	1	3	02/12/2022 07:19	02/12/2022 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	22334	8,92
1239	39	12	2022	15855	CND01C5	CND	31331775	1	3	02/12/2022 07:19	02/12/2022 10:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	52	35908	157,96
1240	39	12	2022	15855	CND01C5	CND	31331775	1	3	02/12/2022 07:19	02/12/2022 10:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	118	35908	389,92
1241	39	12	2022	15855	CND01C5	CND	31331775	1	3	02/12/2022 07:19	02/12/2022 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	35908	37,63
1242	39	12	2022	13291	ICH01I3	ICH	31332493	1	3	02/12/2022 07:20	02/12/2022 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	29334	65,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1243	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	31331801	1	3	02/12/2022 07:24	02/12/2022 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	31	66217	336,03
1244	39	12	2022	13253	BVG01P4	BVG	31331807	1	3	02/12/2022 07:24	02/12/2022 09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	174	24369	441,48
1245	39	12	2022	13336	MLG01Y2	MLG	31331819	1	3	02/12/2022 07:25	02/12/2022 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29489	3,99
1246	39	12	2022	13239	ANN01P3	ANN	31331849	1	3	02/12/2022 07:29	02/12/2022 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	38	28382	378,65
1247	39	12	2022	13353	ORS01M1	ORS	31331855	1	3	02/12/2022 07:29	02/12/2022 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	10740	7,61
1248	39	12	2022	13250	BFG01N5	BFG	31331867	1	3	02/12/2022 07:30	02/12/2022 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	21494	58,01
1249	39	12	2022	13302	INP01N3	INP	31331875	1	3	02/12/2022 07:31	02/12/2022 13:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	20494	65,28
1250	39	12	2022	13394	UMR01M2	UMR	31331877	1	3	02/12/2022 07:31	02/12/2022 14:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	20269	62,75
1251	39	12	2022	13305	ITE01I3	ITE	31332919	1	3	02/12/2022 07:34	02/12/2022 13:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	37954	33,94
1252	39	12	2022	13336	MLG01Y4	MLG	31331917	1	3	02/12/2022 07:35	02/12/2022 12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	29489	28,41
1253	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	31331919	1	3	02/12/2022 07:35	03/12/2022 00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	20236	972,73
1254	39	12	2022	16566	SBU01S4	SBU	31330509	1	3	02/12/2022 07:36	03/12/2022 09:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57974	25,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1255	39	12	2022	13251	BRT01C4	BRT	31331959	1	3	02/12/2022 07:39	02/12/2022 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	51683	7,89
1256	39	12	2022	13322	LMN01N6	LMN	31331973	1	3	02/12/2022 07:40	02/12/2022 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	46997	48,97
1257	39	12	2022	13256	BRJ01S4	BRJ	31331977	1	3	02/12/2022 07:40	03/12/2022 01:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	43546	17,62
1258	39	12	2022	13330	MSP01P3	MSP	31331981	1	3	02/12/2022 07:42	02/12/2022 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34181	15,90
1259	39	12	2022	13328	MRC01M2	MRC	31335779	1	3	02/12/2022 07:44	02/12/2022 19:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	75	20609	886,56
1260	39	12	2022	13232	ACA01C4	ACA	31331437	1	3	02/12/2022 07:44	02/12/2022 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40467	9,71
1261	39	12	2022	15851	PEB01L1	PEB	31331997	1	3	02/12/2022 07:44	02/12/2022 09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	11	16067	24,76
1262	39	12	2022	13319	LVM01M3	LVM	31332007	1	3	02/12/2022 07:45	02/12/2022 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	24417	20,15
1263	39	12	2022	13273	CRT01M7	CRT	31338147	1	3	02/12/2022 07:46	02/12/2022 23:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	66217	189,16
1264	39	12	2022	13340	MTB01S4	MTB	31332025	1	3	02/12/2022 07:47	02/12/2022 12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	18448	14,17
1265	39	12	2022	13260	CRC01C1	CRC	31332033	1	3	02/12/2022 07:48	02/12/2022 23:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	17759	47,27
1266	39	12	2022	13340	MTB01S3	MTB	31332035	1	3	02/12/2022 07:48	02/12/2022 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	18448	233,63
1267	39	12	2022	15855	CND01C2	CND	31332043	1	3	02/12/2022 07:49	02/12/2022 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	35908	63,25



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1268	39	12	2022	16567	MRG01C4	MRG	31332053	1	3	02/12/2022 07:49	02/12/2022 09:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	54153	30,96
1269	39	12	2022	15504	INH01I7	INH	31332071	1	3	02/12/2022 07:51	02/12/2022 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	51855	12,51
1270	39	12	2022	15537	MCB01M2	MCB	31332227	1	3	02/12/2022 07:52	02/12/2022 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	26126	43,97
1271	39	12	2022	13285	GRJ01N1	GRJ	31332093	1	3	02/12/2022 07:53	02/12/2022 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	98	34037	294,05
1272	39	12	2022	15849	IGT01M4	IGT	31332585	1	3	02/12/2022 07:54	02/12/2022 12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	60511	130,46
1273	39	12	2022	16564	ARU01Y1	ARU	31332121	1	3	02/12/2022 07:55	02/12/2022 16:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	28888	25,98
1274	39	12	2022	13262	CSL01C4	CSL	31332129	1	3	02/12/2022 07:56	02/12/2022 12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	14	47931	58,08
1275	39	12	2022	16570	NVR01N5	NVR	31332153	1	3	02/12/2022 07:58	02/12/2022 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	129	28489	433,01
1276	39	12	2022	13312	JGB01M4	JGB	31332161	1	3	02/12/2022 07:58	02/12/2022 09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	37831	13,38
1277	39	12	2022	13355	PCJ01P5	PCJ	31332163	1	3	02/12/2022 07:58	02/12/2022 13:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	51	46789	287,53
1278	39	12	2022	13262	CSL01C4	CSL	31332167	1	3	02/12/2022 07:59	02/12/2022 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47931	2,43
1279	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	31332175	1	3	02/12/2022 07:59	02/12/2022 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	184	49745	510,65
1280	39	12	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31332181	1	3	02/12/2022 07:59	02/12/2022 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	34	6782	142,97
1281	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	31330665	1	3	02/12/2022 08:05	02/12/2022 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	25894	24,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1282	39	12	2022	15503	CRU01C4	CRU	31332239	1	3	02/12/2022 08:05	02/12/2022 09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22727	1,27
1283	39	12	2022	13363	PCM01M5	PCM	31332253	1	3	02/12/2022 08:06	02/12/2022 10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12426	1,97
1284	39	12	2022	13348	NVO01M3	NVO	31332267	1	3	02/12/2022 08:08	02/12/2022 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	27515	2,56
1285	39	12	2022	13308	ITK01I2	ITK	31332319	1	3	02/12/2022 08:09	02/12/2022 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	111	49745	404,29
1286	39	12	2022	13302	INP01N4	INP	31332279	1	3	02/12/2022 08:09	02/12/2022 13:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	51	20494	262,04
1287	39	12	2022	13263	CCA01C3	CCA	31332291	1	3	02/12/2022 08:10	02/12/2022 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	103	72929	240,36
1288	39	12	2022	13263	CCA01C1	CCA	31332411	1	3	02/12/2022 08:15	02/12/2022 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	31	72929	241,54
1289	39	12	2022	13239	ANN01P3	ANN	31332361	1	3	02/12/2022 08:16	03/12/2022 08:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28382	24,67
1290	39	12	2022	13257	CMM01C4	CMM	31332381	1	3	02/12/2022 08:18	02/12/2022 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31669	2,48
1291	39	12	2022	13288	ICP01N1	ICP	31332567	1	3	02/12/2022 08:18	02/12/2022 11:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	27	14868	86,02
1292	39	12	2022	13315	JGA01N2	JGA	31332395	1	3	02/12/2022 08:18	02/12/2022 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	14881	47,41
1293	39	12	2022	15855	CND01C5	CND	31332403	1	3	02/12/2022 08:19	02/12/2022 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	35908	30,73
1294	39	12	2022	13319	LVM01M2	LVM	31332449	1	3	02/12/2022 08:22	02/12/2022 09:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	24417	4,36
1295	39	12	2022	15850	SNP01N5	SNP	31332455	1	3	02/12/2022 08:23	02/12/2022 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	171	28746	463,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1296	39	12	2022	13286	GRM01M5	GRM	31332459	1	3	02/12/2022 08:23	02/12/2022 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20607	2,52
1297	39	12	2022	16567	MRG01C7	MRG	31332487	1	3	02/12/2022 08:26	02/12/2022 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	54153	126,22
1298	39	12	2022	16558	JND01L1	JND	31334049	1	3	02/12/2022 08:27	02/12/2022 12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52348	4,26
1299	39	12	2022	13390	TRR01P1	TRR	31331229	1	3	02/12/2022 08:30	02/12/2022 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	114	23723	359,23
1300	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31332549	1	3	02/12/2022 08:32	02/12/2022 12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	34037	15,03
1301	39	12	2022	13375	SLC01S2	SLC	31332553	1	3	02/12/2022 08:32	02/12/2022 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	23643	5,97
1302	39	12	2022	13315	JGA01N2	JGA	31332559	1	3	02/12/2022 08:33	02/12/2022 13:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	14881	73,68
1303	39	12	2022	15855	CND01C4	CND	31332561	1	3	02/12/2022 08:33	02/12/2022 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	35908	8,82
1304	39	12	2022	13322	LMN01N4	LMN	31332569	1	3	02/12/2022 08:35	02/12/2022 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	46997	43,14
1305	39	12	2022	13261	CRE01C4	CRE	31332577	1	3	02/12/2022 08:35	02/12/2022 22:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	11362	183,65
1306	39	12	2022	16561	SBC01L3	SBC	31332581	1	3	02/12/2022 08:35	03/12/2022 16:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	30544	191,34
1307	39	12	2022	16561	SBC01L2	SBC	31332601	1	3	02/12/2022 08:36	02/12/2022 12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	30544	3,40
1308	39	12	2022	13286	GRM01M2	GRM	31332651	1	3	02/12/2022 08:41	02/12/2022 11:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	20607	9,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1309	39	12	2022	13260	CRC01C1	CRC	31332659	1	3	02/12/2022 08:42	02/12/2022 14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17759	5,56
1310	39	12	2022	13252	BBR01I2	BBR	31332663	1	3	02/12/2022 08:43	02/12/2022 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26193	3,29
1311	39	12	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31332671	1	3	02/12/2022 08:43	02/12/2022 17:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	6782	85,12
1312	39	12	2022	15855	CND01C4	CND	31332677	1	3	02/12/2022 08:44	02/12/2022 12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	35908	74,78
1313	39	12	2022	13308	ITK01I4	ITK	31332689	1	3	02/12/2022 08:45	02/12/2022 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49745	10,43
1314	39	12	2022	13285	GRJ01N1	GRJ	31332695	1	3	02/12/2022 08:45	02/12/2022 10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	34037	10,15
1315	39	12	2022	16560	ARR01L1	ARR	31332725	1	3	02/12/2022 08:47	02/12/2022 14:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	17264	240,96
1316	39	12	2022	13260	CRC01C3	CRC	31332741	1	3	02/12/2022 08:49	03/12/2022 15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	17759	155,50
1317	39	12	2022	13270	CAT01C4	CAT	31332809	1	3	02/12/2022 08:55	02/12/2022 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	109	53405	1001,32
1318	39	12	2022	16564	ARU01Y2	ARU	31332815	1	3	02/12/2022 08:55	02/12/2022 15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	28888	41,13
1319	39	12	2022	13332	MTI01P4	MTI	31332827	1	3	02/12/2022 08:57	02/12/2022 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16508	1,53
1320	39	12	2022	15855	CND01C5	CND	31332835	1	3	02/12/2022 08:57	02/12/2022 12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	35908	102,03
1321	39	12	2022	16567	MRG01C2	MRG	31332853	1	3	02/12/2022 08:59	02/12/2022 14:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	54153	72,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1322	39	12	2022	13312	JGB01M4	JGB	31332859	1	3	02/12/2022 08:59	03/12/2022 09:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	37831	24,77
1323	39	12	2022	13399	VRZ01P5	VRZ	31332861	1	3	02/12/2022 08:59	02/12/2022 21:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	21575	124,90
1324	39	12	2022	16566	SBU01S7	SBU	31322869	1	3	02/12/2022 09:04	02/12/2022 13:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	114	57974	474,65
1325	39	12	2022	13258	CPS01L3	CPS	31332907	1	3	02/12/2022 09:04	03/12/2022 01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	22163	49,23
1326	39	12	2022	13322	LMN01N1	LMN	31332909	1	3	02/12/2022 09:04	02/12/2022 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	177	46997	503,37
1327	39	12	2022	16558	JND01L1	JND	31332499	1	3	02/12/2022 09:06	02/12/2022 11:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52348	2,51
1328	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31332923	1	3	02/12/2022 09:06	02/12/2022 12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	28888	6,85
1329	39	12	2022	16566	SBU01S7	SBU	31332927	1	3	02/12/2022 09:06	03/12/2022 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	57974	90,54
1330	39	12	2022	16561	SBC01L5	SBC	31332935	1	3	02/12/2022 09:07	02/12/2022 15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	30544	6,79
1331	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31331327	1	3	02/12/2022 09:08	03/12/2022 00:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	27	16199	416,89
1332	39	12	2022	15501	PBU01P3	PBU	31332949	1	3	02/12/2022 09:08	02/12/2022 12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	23969	52,88
1333	39	12	2022	13305	ITE01I4	ITE	31332957	1	3	02/12/2022 09:08	02/12/2022 11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	207	37954	407,90
1334	39	12	2022	13302	INP01N4	INP	31332995	1	3	02/12/2022 09:12	02/12/2022 16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20494	6,83
1335	39	12	2022	13282	DID01F9	DID	BA01510280	1	3	02/12/2022 09:12	02/12/2022 09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	246	61013	96,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1336	39	12	2022	13282	DID01F9	DID	BA01510280	1	3	02/12/2022 09:12	02/12/2022 09:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	558	61013	330,61
1337	39	12	2022	13282	DID01F9	DID	BA01510280	1	3	02/12/2022 09:12	02/12/2022 12:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	61013	34,09
1338	39	12	2022	13355	PCJ01P5	PCJ	31333029	1	3	02/12/2022 09:15	02/12/2022 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	46789	2,52
1339	39	12	2022	13348	NVO01M2	NVO	31333053	1	3	02/12/2022 09:17	02/12/2022 16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27515	6,79
1340	39	12	2022	13250	BFG01N6	BFG	31331741	1	3	02/12/2022 09:17	02/12/2022 13:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	21494	32,94
1341	39	12	2022	15537	MCB01M3	MCB	31333075	1	3	02/12/2022 09:19	02/12/2022 14:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	104	26126	494,69
1342	39	12	2022	15504	INH01I4	INH	31333085	1	3	02/12/2022 09:20	02/12/2022 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	51855	97,56
1343	39	12	2022	13369	QXD01P3	QXD	31333103	1	3	02/12/2022 09:22	02/12/2022 13:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	47601	67,59
1344	39	12	2022	13270	CAT01C6	CAT	31333105	1	3	02/12/2022 09:22	02/12/2022 14:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	53405	4,71
1345	39	12	2022	13257	CMM01C2	CMM	31333167	1	3	02/12/2022 09:27	03/12/2022 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31669	24,78
1346	39	12	2022	13238	BLA01L4	BLA	31333173	1	3	02/12/2022 09:27	02/12/2022 23:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	21579	99,88
1347	39	12	2022	13263	CCA01C1	CCA	31333199	1	3	02/12/2022 09:29	02/12/2022 12:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	72929	32,78
1348	39	12	2022	13394	UMR01M1	UMR	31333217	1	3	02/12/2022 09:31	02/12/2022 16:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20269	6,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1349	39	12	2022	13285	GRJ01N2	GRJ	31333225	1	3	02/12/2022 09:32	03/12/2022 08:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	34037	506,62
1350	39	12	2022	13387	TNG01S7	TNG	31333235	1	3	02/12/2022 09:32	02/12/2022 12:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	40026	7,72
1351	39	12	2022	13336	MLG01Y3	MLG	31337243	1	3	02/12/2022 09:33	02/12/2022 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	29489	41,36
1352	39	12	2022	15856	QXB01N5	QXB	31333299	1	3	02/12/2022 09:40	02/12/2022 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	30560	70,18
1353	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	BA01510312	1	3	02/12/2022 09:41	02/12/2022 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	186	20609	247,64
1354	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	BA01510312	1	3	02/12/2022 09:41	02/12/2022 12:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	168	20609	523,09
1355	39	12	2022	16567	MRG01C5	MRG	31333381	1	3	02/12/2022 09:49	02/12/2022 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	54153	20,07
1356	39	12	2022	15852	MBC01P1	MBC	BA01510244	1	3	02/12/2022 09:50	02/12/2022 13:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	182	23373	585,08
1357	39	12	2022	15852	MBC01P1	MBC	BA01510244	1	3	02/12/2022 09:51	02/12/2022 13:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	23373	15,99
1358	39	12	2022	13358	PAR01C6	PAR	31333423	1	3	02/12/2022 09:54	02/12/2022 16:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	103	37112	641,32
1359	39	12	2022	13273	CRT01M9	CRT	31333443	1	3	02/12/2022 09:55	02/12/2022 13:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	114	66217	426,64
1360	39	12	2022	15856	QXB01N5	QXB	31333445	1	3	02/12/2022 09:55	02/12/2022 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	30560	5,47
1361	39	12	2022	13256	BRJ01S2	BRJ	31333461	1	3	02/12/2022 09:56	02/12/2022 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43546	4,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1362	39	12	2022	13263	CCA01C4	CCA	31333475	1	3	02/12/2022 09:58	03/12/2022 09:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	72929	23,30
1363	39	12	2022	13273	CRT01M3	CRT	31333481	1	3	02/12/2022 09:59	02/12/2022 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	34	66217	11,84
1364	39	12	2022	13304	ITC01I2	ITC	31333921	1	3	02/12/2022 10:00	02/12/2022 22:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	10639	219,02
1365	39	12	2022	13239	ANN01P3	ANN	31333515	1	3	02/12/2022 10:02	03/12/2022 09:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	28382	71,26
1366	39	12	2022	13275	CRZ01P4	CRZ	31333525	1	3	02/12/2022 10:03	02/12/2022 13:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	25894	25,05
1367	39	12	2022	16564	ARU01Y2	ARU	31333531	1	3	02/12/2022 10:03	02/12/2022 15:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	97	28888	536,73
1368	39	12	2022	15501	PBU01P2	PBU	31333541	1	3	02/12/2022 10:10	02/12/2022 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	167	23969	1705,02
1369	39	12	2022	15850	SNP01N3	SNP	31333585	1	3	02/12/2022 10:10	02/12/2022 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	72	28746	96,34
1370	39	12	2022	13375	SLC01S5	SLC	31333631	1	3	02/12/2022 10:13	02/12/2022 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23643	3,52
1371	39	12	2022	13374	RSU01N7	RSU	31333645	1	3	02/12/2022 10:14	03/12/2022 00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	36401	206,42
1372	39	12	2022	15502	TAA01Y4	TAA	31333647	1	3	02/12/2022 10:14	02/12/2022 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	31383	18,18
1373	39	12	2022	13369	QXD01P1	QXD	31333651	1	3	02/12/2022 10:14	02/12/2022 14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47601	4,52
1374	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31333685	1	3	02/12/2022 10:18	03/12/2022 00:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	17	16199	236,98
1375	39	12	2022	13257	CMM01C4	CMM	31333403	1	3	02/12/2022 10:19	02/12/2022 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31669	4,01



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1376	39	12	2022	13332	MTI01P4	MTI	31333701	1	3	02/12/2022 10:19	02/12/2022 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	16508	1,40
1377	39	12	2022	15848	JCS01P1	JCS	31333709	1	3	02/12/2022 10:21	02/12/2022 14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	16098	101,90
1378	39	12	2022	13382	SLP01P2	SLP	31333711	1	3	02/12/2022 10:21	02/12/2022 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18803	5,04
1379	39	12	2022	15500	IBP01I2	IBP	31333715	1	3	02/12/2022 10:21	02/12/2022 21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	26304	98,56
1380	39	12	2022	15844	SQT01F3	SQT	31333755	1	3	02/12/2022 10:25	02/12/2022 22:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13056	35,57
1381	39	12	2022	13260	CRC01C2	CRC	31333785	1	3	02/12/2022 10:27	02/12/2022 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17759	5,40
1382	39	12	2022	13353	ORS01M1	ORS	31333791	1	3	02/12/2022 10:28	02/12/2022 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	10740	0,85
1383	39	12	2022	13336	MLG01Y3	MLG	31333795	1	3	02/12/2022 10:28	02/12/2022 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	87	29489	458,44
1384	39	12	2022	13242	ART01N3	ART	31333797	1	3	02/12/2022 10:28	03/12/2022 00:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	38992	839,20
1385	39	12	2022	15853	AQZ01I8	AQZ	31331043	1	3	02/12/2022 10:30	02/12/2022 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	37410	16,88
1386	39	12	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31333827	1	3	02/12/2022 10:31	02/12/2022 14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	6782	8,52
1387	39	12	2022	13317	JMA01M5	JMA	31333867	1	3	02/12/2022 10:33	02/12/2022 12:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	105324	1,82
1388	39	12	2022	13248	BBL01M4	BBL	31333871	1	3	02/12/2022 10:33	02/12/2022 15:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	39664	46,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1389	39	12	2022	16569	CLN01F4	CLN	31333977	1	3	02/12/2022 10:40	02/12/2022 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	6594	25,90
1390	39	12	2022	13234	ACR01P1	ACR	31333985	1	3	02/12/2022 10:41	02/12/2022 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	25	28700	91,43
1391	39	12	2022	15848	JCS01P3	JCS	31334021	1	3	02/12/2022 10:45	02/12/2022 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	16098	16,81
1392	39	12	2022	16567	MRG01C5	MRG	31334025	1	3	02/12/2022 10:46	02/12/2022 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	54153	6,81
1393	39	12	2022	16567	MRG01C5	MRG	31334025	1	3	02/12/2022 10:46	02/12/2022 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	54153	78,56
1394	39	12	2022	16567	MRG01C5	MRG	31334025	1	3	02/12/2022 10:46	02/12/2022 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	54153	3,94
1395	39	12	2022	13322	LMN01N3	LMN	31331615	1	3	02/12/2022 10:49	02/12/2022 14:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	46997	209,66
1396	39	12	2022	13240	APR01P5	APR	31334069	1	3	02/12/2022 10:50	02/12/2022 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	13768	13,62
1397	39	12	2022	15500	IBP01I4	IBP	31334075	1	3	02/12/2022 10:51	02/12/2022 15:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	26304	18,04
1398	39	12	2022	13358	PCU01L2	PCU	31334083	1	3	02/12/2022 10:52	02/12/2022 19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	37112	99,72
1399	39	12	2022	13258	CPS01L3	CPS	31334109	1	3	02/12/2022 10:54	02/12/2022 15:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	22163	4,79
1400	39	12	2022	13256	BRJ01S4	BRJ	31334127	1	3	02/12/2022 10:55	02/12/2022 14:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	43546	124,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1401	39	12	2022	13369	JTM01N2	JTM	31334173	1	3	02/12/2022 10:59	02/12/2022 13:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	47601	61,46
1402	39	12	2022	13260	CRC01C2	CRC	31334195	1	3	02/12/2022 11:00	02/12/2022 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	17759	5,62
1403	39	12	2022	13285	GRJ01N4	GRJ	31334243	1	3	02/12/2022 11:05	02/12/2022 18:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	34037	46,70
1404	39	12	2022	13260	CRC01C3	CRC	31334251	1	3	02/12/2022 11:05	02/12/2022 18:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	17759	90,62
1405	39	12	2022	13374	RSU01N5	RSU	31334261	1	3	02/12/2022 11:07	03/12/2022 10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36401	23,18
1406	39	12	2022	13240	APR01P5	APR	31322235	1	3	02/12/2022 11:08	02/12/2022 14:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	268	13768	797,52
1407	39	12	2022	13392	UMB01I2	UMB	31334269	1	3	02/12/2022 11:08	02/12/2022 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	12868	25,23
1408	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	BA01510370	1	3	02/12/2022 11:09	02/12/2022 11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1965	49745	397,37
1409	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	BA01510370	1	3	02/12/2022 11:09	02/12/2022 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	607	49745	617,62
1410	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	BA01510370	1	3	02/12/2022 11:09	02/12/2022 13:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	394	49745	848,41
1411	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	BA01510370	1	3	02/12/2022 11:09	02/12/2022 15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	53	49745	206,17
1412	39	12	2022	13374	RSU01N7	RSU	31334319	1	3	02/12/2022 11:12	03/12/2022 00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	36401	52,81
1413	39	12	2022	15856	QXB01N5	QXB	31334333	1	3	02/12/2022 11:13	02/12/2022 14:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	30560	39,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1414	39	12	2022	13348	NVO01M2	NVO	31334355	1	3	02/12/2022 11:15	03/12/2022 12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27515	25,39
1415	39	12	2022	15853	PRB01P1	PRB	31334357	1	3	02/12/2022 11:15	02/12/2022 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	240	37410	1072,73
1416	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	31334375	1	3	02/12/2022 11:17	03/12/2022 08:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	49745	675,12
1417	39	12	2022	16569	CLN01F1	CLN	31334395	1	3	02/12/2022 11:19	02/12/2022 16:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	68	6594	381,91
1418	39	12	2022	15500	IBP01I5	IBP	31334399	1	3	02/12/2022 11:19	03/12/2022 08:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	26304	20,83
1419	39	12	2022	13273	CRT01M6	CRT	31334451	1	3	02/12/2022 11:24	02/12/2022 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66217	5,76
1420	39	12	2022	13286	GRM01M5	GRM	31334453	1	3	02/12/2022 11:24	02/12/2022 13:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	20607	14,76
1421	39	12	2022	13387	TNG01S7	TNG	31334507	1	3	02/12/2022 11:30	02/12/2022 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	141	40026	1079,20
1422	39	12	2022	15845	ADT01C6	ADT	31334515	1	3	02/12/2022 11:30	02/12/2022 13:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	40467	46,39
1423	39	12	2022	13257	CMM01C4	CMM	31334571	1	3	02/12/2022 11:36	02/12/2022 14:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31669	3,28
1424	39	12	2022	16568	ACP01C4	ACP	31334581	1	3	02/12/2022 11:36	02/12/2022 17:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	38	33037	210,57
1425	39	12	2022	13363	PCM01M2	PCM	BA01510392	1	3	02/12/2022 11:42	02/12/2022 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	422	12426	26,96
1426	39	12	2022	13363	PCM01M2	PCM	BA01510392	1	3	02/12/2022 11:42	02/12/2022 12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	8	12426	5,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1427	39	12	2022	13363	PCM01M2	PCM	BA01510392	1	3	02/12/2022 11:42	02/12/2022 12:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	23	12426	23,07
1428	39	12	2022	13363	PCM01M2	PCM	BA01510392	1	3	02/12/2022 11:42	02/12/2022 13:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	12426	5,69
1429	39	12	2022	13332	MTI01P2	MTI	31334645	1	3	02/12/2022 11:43	02/12/2022 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	16508	19,04
1430	39	12	2022	13340	MTB01S4	MTB	31328969	1	3	02/12/2022 11:46	02/12/2022 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	18448	0,77
1431	39	12	2022	13356	PAP01F3	PAP	31330311	1	3	02/12/2022 11:46	02/12/2022 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	53737	52,08
1432	39	12	2022	13258	CPS01L4	CPS	31334691	1	3	02/12/2022 11:47	02/12/2022 19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22163	7,30
1433	39	12	2022	15503	CRU01C2	CRU	31332351	1	3	02/12/2022 11:49	02/12/2022 15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22727	10,07
1434	39	12	2022	13355	PCJ01P5	PCJ	31335611	1	3	02/12/2022 11:52	02/12/2022 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	116	46789	400,30
1435	39	12	2022	13336	MLG01Y2	MLG	31334783	1	3	02/12/2022 11:57	02/12/2022 15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	29489	125,54
1436	39	12	2022	13286	GRM01M2	GRM	31332709	1	3	02/12/2022 11:57	02/12/2022 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	20607	0,58
1437	39	12	2022	13256	BRJ01S2	BRJ	31334809	1	3	02/12/2022 11:59	02/12/2022 16:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	322	43546	1352,67
1438	39	12	2022	13262	CSL01C7	CSL	31334825	1	3	02/12/2022 12:01	03/12/2022 02:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47931	28,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1439	39	12	2022	15504	INH01I2	INH	31334835	1	3	02/12/2022 12:01	02/12/2022 23:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	51855	23,88
1440	39	12	2022	13258	CPS01L4	CPS	31334841	1	3	02/12/2022 12:02	03/12/2022 08:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22163	20,42
1441	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	31334883	1	3	02/12/2022 12:07	02/12/2022 15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	56	60511	213,66
1442	39	12	2022	16558	JND01L5	JND	31334885	1	3	02/12/2022 12:07	02/12/2022 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	56	52348	244,83
1443	39	12	2022	13305	ITE01I4	ITE	31334901	1	3	02/12/2022 12:09	02/12/2022 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	37954	203,29
1444	39	12	2022	13374	RSU01N7	RSU	31334919	1	3	02/12/2022 12:10	02/12/2022 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	36401	227,39
1445	39	12	2022	13348	NVO01M4	NVO	31334931	1	3	02/12/2022 12:11	02/12/2022 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	27515	71,75
1446	39	12	2022	13348	NVO01M4	NVO	31334931	1	3	02/12/2022 12:11	03/12/2022 18:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	27515	90,70
1447	39	12	2022	13312	JGB01M4	JGB	31334933	1	3	02/12/2022 12:12	02/12/2022 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	37831	7,04
1448	39	12	2022	13355	PCJ01P6	PCJ	31334941	1	3	02/12/2022 12:12	03/12/2022 12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46789	24,09
1449	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31332767	1	3	02/12/2022 12:14	02/12/2022 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	16199	98,60
1450	39	12	2022	16557	IPU01L5	IPU	DT31332525	1	3	02/12/2022 12:18	02/12/2022 14:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	33	24801	69,38
1451	39	12	2022	15849	IGT01M7	IGT	31334999	1	3	02/12/2022 12:18	02/12/2022 23:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	82	60511	878,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1452	39	12	2022	13232	ACA01C2	ACA	31335021	1	3	02/12/2022 12:21	03/12/2022 02:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	40467	41,69
1453	39	12	2022	13253	BVG01P3	BVG	31335049	1	3	02/12/2022 12:23	03/12/2022 08:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24369	20,40
1454	39	12	2022	13253	BVG01P1	BVG	31335073	1	3	02/12/2022 12:25	03/12/2022 00:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	24369	171,62
1455	39	12	2022	13382	SLP01P3	SLP	31335087	1	3	02/12/2022 12:27	02/12/2022 19:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	18803	43,64
1456	39	12	2022	13319	LVM01M2	LVM	31335091	1	3	02/12/2022 12:28	02/12/2022 18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24417	6,17
1457	39	12	2022	13390	TRR01P1	TRR	31335107	1	3	02/12/2022 12:30	03/12/2022 01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23723	12,84
1458	39	12	2022	15850	SNP01N5	SNP	31335117	1	3	02/12/2022 12:31	02/12/2022 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	28746	503,24
1459	39	12	2022	15504	INH01I6	INH	31337529	1	3	02/12/2022 12:32	02/12/2022 21:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	120	51855	1126,57
1460	39	12	2022	13330	MSP01P4	MSP	31337659	1	3	02/12/2022 12:33	03/12/2022 12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34181	47,54
1461	39	12	2022	15504	INH01I7	INH	31335179	1	3	02/12/2022 12:38	02/12/2022 19:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	51855	20,98
1462	39	12	2022	13270	CAT01C5	CAT	31335219	1	3	02/12/2022 12:44	03/12/2022 08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	53405	39,62
1463	39	12	2022	13346	MCP01M5	MCP	31335255	1	3	02/12/2022 12:49	03/12/2022 10:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21960	21,29
1464	39	12	2022	13275	CRZ01P1	CRZ	31335265	1	3	02/12/2022 12:52	02/12/2022 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	25894	57,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1465	39	12	2022	13262	CSL01C4	CSL	31335269	1	3	02/12/2022 12:52	02/12/2022 20:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	47931	54,65
1466	39	12	2022	13263	CCA01C4	CCA	31335267	1	3	02/12/2022 12:52	03/12/2022 08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	72929	19,23
1467	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	31335291	1	3	02/12/2022 12:55	03/12/2022 08:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25894	19,40
1468	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01510428	1	3	02/12/2022 12:56	02/12/2022 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4652	34037	312,72
1469	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01510428	1	3	02/12/2022 12:56	02/12/2022 13:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2749	34037	226,03
1470	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01510428	1	3	02/12/2022 12:56	02/12/2022 13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	792	34037	78,54
1471	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	BA01510428	1	3	02/12/2022 12:56	02/12/2022 13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	65	20236	6,45
1472	39	12	2022	15500	IBP01I2	IBP	31335313	1	3	02/12/2022 12:56	02/12/2022 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	26304	19,83
1473	39	12	2022	13253	BVG01P2	BVG	31335321	1	3	02/12/2022 12:57	03/12/2022 09:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24369	20,98
1474	39	12	2022	15502	TAA01Y4	TAA	31335335	1	3	02/12/2022 12:59	03/12/2022 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	23	31383	255,54
1475	39	12	2022	13262	CSL01C7	CSL	31335353	1	3	02/12/2022 13:01	02/12/2022 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	47931	7,53
1476	39	12	2022	13358	PCU01L5	PCU	DT31368997	1	3	02/12/2022 13:02	02/12/2022 15:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	37112	56,28
1477	39	12	2022	13256	BRJ01S2	BRJ	31335363	1	3	02/12/2022 13:02	02/12/2022 18:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	43546	70,36
1478	39	12	2022	15855	CND01C4	CND	31335367	1	3	02/12/2022 13:03	02/12/2022 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	54	35908	194,94



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1479	39	12	2022	13390	TRR01P4	TRR	31335369	1	3	02/12/2022 13:03	02/12/2022 21:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23723	8,54
1480	39	12	2022	15850	SNP01N2	SNP	31335435	1	3	02/12/2022 13:15	02/12/2022 20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	28746	339,72
1481	39	12	2022	13291	ICH01I3	ICH	31335439	1	3	02/12/2022 13:15	02/12/2022 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29334	4,65
1482	39	12	2022	13263	CCA01C4	CCA	31335445	1	3	02/12/2022 13:16	02/12/2022 22:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	72929	19,04
1483	39	12	2022	16567	MRG01C4	MRG	31335449	1	3	02/12/2022 13:17	02/12/2022 23:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	54153	138,98
1484	39	12	2022	13334	MSJ01M4	MSJ	31335457	1	3	02/12/2022 13:17	02/12/2022 20:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	77766	78,99
1485	39	12	2022	13238	AMT01P3	AMT	31335461	1	3	02/12/2022 13:18	02/12/2022 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	21579	105,46
1486	39	12	2022	13399	VRZ01P4	VRZ	BA01510288	1	3	02/12/2022 13:22	02/12/2022 15:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	253	21575	448,16
1487	39	12	2022	13253	BVG01P1	BVG	31336279	1	3	02/12/2022 13:23	02/12/2022 21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	24369	47,07
1488	39	12	2022	13336	MLG01Y3	MLG	31335535	1	3	02/12/2022 13:27	02/12/2022 18:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	29489	74,59
1489	39	12	2022	13322	LMN01N7	LMN	31335559	1	3	02/12/2022 13:29	02/12/2022 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	46997	5,27
1490	39	12	2022	13375	SLC01S5	SLC	31335601	1	3	02/12/2022 13:35	03/12/2022 07:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	23643	53,95
1491	39	12	2022	13280	DIF01I9	DIF	31335617	1	3	02/12/2022 13:36	03/12/2022 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58321	20,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1492	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	31334819	1	3	02/12/2022 13:39	02/12/2022 16:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	381	49745	1067,54
1493	39	12	2022	13312	JGB01M1	JGB	31335667	1	3	02/12/2022 13:43	03/12/2022 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37831	22,77
1494	39	12	2022	13374	RSU01N7	RSU	31335675	1	3	02/12/2022 13:44	03/12/2022 02:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	36401	37,40
1495	39	12	2022	13358	PAR01C6	PAR	31335685	1	3	02/12/2022 13:45	03/12/2022 00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37112	11,14
1496	39	12	2022	13263	CCA01C3	CCA	31335719	1	3	02/12/2022 13:48	02/12/2022 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	72929	86,43
1497	39	12	2022	13270	CAT01C6	CAT	31335721	1	3	02/12/2022 13:48	02/12/2022 20:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	53405	20,52
1498	39	12	2022	13330	MSP01P4	MSP	31335775	1	3	02/12/2022 13:54	02/12/2022 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34181	18,35
1499	39	12	2022	13256	BRJ01S4	BRJ	31335789	1	3	02/12/2022 13:55	02/12/2022 16:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	43546	165,68
1500	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31343071	1	3	02/12/2022 13:56	03/12/2022 18:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34037	28,59
1501	39	12	2022	15855	CND01C2	CND	31335815	1	3	02/12/2022 13:57	02/12/2022 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	107	35908	305,07
1502	39	12	2022	13369	JTM01N2	JTM	31337009	1	3	02/12/2022 14:02	03/12/2022 09:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47601	19,24
1503	39	12	2022	13356	PAP01F4	PAP	31335755	1	3	02/12/2022 14:03	02/12/2022 23:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	449	53737	4154,62
1504	39	12	2022	13336	MLG01Y4	MLG	31335911	1	3	02/12/2022 14:09	02/12/2022 16:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29489	10,54
1505	39	12	2022	13336	MLG01Y5	MLG	31335913	1	3	02/12/2022 14:09	03/12/2022 09:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29489	19,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1506	39	12	2022	13375	SLC01S3	SLC	31334365	1	3	02/12/2022 14:11	02/12/2022 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	23643	43,84
1507	39	12	2022	13255	BMS01S3	BMS	31335943	1	3	02/12/2022 14:12	02/12/2022 20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	119981	5,83
1508	39	12	2022	13270	CAT01C4	CAT	31335977	1	3	02/12/2022 14:15	02/12/2022 22:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	53405	156,14
1509	39	12	2022	15855	CND01C5	CND	31335985	1	3	02/12/2022 14:16	02/12/2022 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	35908	50,14
1510	39	12	2022	15502	TAA01Y4	TAA	31336023	1	3	02/12/2022 14:20	02/12/2022 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	31383	153,12
1511	39	12	2022	15502	TAA01Y4	TAA	31336023	1	3	02/12/2022 14:20	02/12/2022 22:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	31383	55,82
1512	39	12	2022	13257	CMM01C1	CMM	31336045	1	3	02/12/2022 14:23	03/12/2022 11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	31669	107,98
1513	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	31336041	1	3	02/12/2022 14:23	02/12/2022 22:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	24801	74,65
1514	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	31336041	1	3	02/12/2022 14:23	02/12/2022 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24801	8,63
1515	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	31336053	1	3	02/12/2022 14:23	02/12/2022 16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	66	20609	107,38
1516	39	12	2022	15501	PBU01P3	PBU	31336057	1	3	02/12/2022 14:24	03/12/2022 03:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	23969	52,91
1517	39	12	2022	13273	CRT01M1	CRT	31336061	1	3	02/12/2022 14:24	03/12/2022 00:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66217	10,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1518	39	12	2022	13240	APR01P5	APR	31336071	1	3	02/12/2022 14:25	02/12/2022 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	13768	130,82
1519	39	12	2022	13336	MLG01Y5	MLG	31336099	1	3	02/12/2022 14:27	02/12/2022 17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	125	29489	317,67
1520	39	12	2022	13363	PCM01M5	PCM	31336125	1	3	02/12/2022 14:29	02/12/2022 17:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12426	3,00
1521	39	12	2022	13353	ORS01M1	ORS	31336153	1	3	02/12/2022 14:33	02/12/2022 18:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	10740	35,79
1522	39	12	2022	13305	ITE01I1	ITE	31334907	1	3	02/12/2022 14:35	02/12/2022 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	33	37954	115,43
1523	39	12	2022	16565	JZN01M7	JZN	31336229	1	3	02/12/2022 14:40	03/12/2022 01:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82262	11,26
1524	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31331667	1	3	02/12/2022 14:44	02/12/2022 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	16199	399,86
1525	39	12	2022	13353	ORS01M1	ORS	31336261	1	3	02/12/2022 14:45	02/12/2022 18:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	10740	7,60
1526	39	12	2022	13288	ICP01N1	ICP	31331909	1	3	02/12/2022 14:46	02/12/2022 14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2413	14868	205,10
1527	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	BA01510370	1	3	02/12/2022 14:54	02/12/2022 15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	92	49745	13,26
1528	39	12	2022	13254	BJD01L6	BJD	31336349	1	3	02/12/2022 14:56	02/12/2022 20:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66348	15,51
1529	39	12	2022	15856	QXB01N5	QXB	31336353	1	3	02/12/2022 14:56	02/12/2022 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	30560	134,27
1530	39	12	2022	13248	BBL01M2	BBL	31336355	1	3	02/12/2022 14:56	02/12/2022 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	39664	37,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1531	39	12	2022	13232	ACA01C2	ACA	31331471	1	3	02/12/2022 14:58	02/12/2022 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	40467	2,00
1532	39	12	2022	15500	IBP01I2	IBP	31336381	1	3	02/12/2022 15:00	02/12/2022 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	26304	92,07
1533	39	12	2022	15853	AQZ01I7	AQZ	31335511	1	3	02/12/2022 15:02	02/12/2022 16:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	579	37410	696,09
1534	39	12	2022	15501	PBU01P4	PBU	31336433	1	3	02/12/2022 15:06	02/12/2022 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	23969	34,29
1535	39	12	2022	13355	PCJ01P2	PCJ	31336443	1	3	02/12/2022 15:07	03/12/2022 05:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	46789	84,12
1536	39	12	2022	13257	CMM01C1	CMM	31336473	1	3	02/12/2022 15:09	02/12/2022 21:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	22	31669	148,08
1537	39	12	2022	13315	JGA01N4	JGA	31336509	1	3	02/12/2022 15:13	05/12/2022 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	18	14881	1370,81
1538	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	31325731	1	3	02/12/2022 15:17	02/12/2022 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	370	24801	514,51
1539	39	12	2022	13315	JGA01N2	JGA	31337099	1	3	02/12/2022 15:22	02/12/2022 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	94	14881	411,07
1540	39	12	2022	13340	MTB01S4	MTB	31336621	1	3	02/12/2022 15:26	02/12/2022 18:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	87	18448	238,74
1541	39	12	2022	13256	BRJ01S4	BRJ	31336631	1	3	02/12/2022 15:27	03/12/2022 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	68	43546	1211,93
1542	39	12	2022	13304	ITC01I2	ITC	31336637	1	3	02/12/2022 15:28	03/12/2022 01:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	21	10639	210,47
1543	39	12	2022	13232	ACA01C2	ACA	31336639	1	3	02/12/2022 15:28	02/12/2022 18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40467	3,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1544	39	12	2022	15852	MBC01P2	MBC	31336643	1	3	02/12/2022 15:28	02/12/2022 20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	14	23373	69,10
1545	39	12	2022	15852	MBC01P2	MBC	31336643	1	3	02/12/2022 15:28	02/12/2022 23:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	103	23373	793,36
1546	39	12	2022	15851	PEB01L1	PEB	31336659	1	3	02/12/2022 15:30	02/12/2022 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16067	7,57
1547	39	12	2022	13260	CRC01C2	CRC	31336681	1	3	02/12/2022 15:35	03/12/2022 10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	17759	77,54
1548	39	12	2022	13253	BVG01P1	BVG	31336701	1	3	02/12/2022 15:36	02/12/2022 19:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24369	3,67
1549	39	12	2022	13355	PCJ01P5	PCJ	31336703	1	3	02/12/2022 15:36	03/12/2022 04:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	46789	62,79
1550	39	12	2022	16566	SBU01S2	SBU	31336707	1	3	02/12/2022 15:37	02/12/2022 23:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	57974	32,31
1551	39	12	2022	13346	MCP01M5	MCP	31336827	1	3	02/12/2022 15:37	02/12/2022 19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21960	4,30
1552	39	12	2022	13348	NVO01M2	NVO	31336765	1	3	02/12/2022 15:46	03/12/2022 17:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27515	25,24
1553	39	12	2022	13340	MTB01S2	MTB	31336771	1	3	02/12/2022 15:46	03/12/2022 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18448	21,34
1554	39	12	2022	15502	TAA01Y4	TAA	31336787	1	3	02/12/2022 15:48	02/12/2022 18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	31383	26,58
1555	39	12	2022	15857	MCA01L2	MCA	31336791	1	3	02/12/2022 15:49	02/12/2022 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	17969	20,05
1556	39	12	2022	15855	CND01C4	CND	31336797	1	3	02/12/2022 15:50	02/12/2022 19:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	86	35908	273,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1557	39	12	2022	13240	APR01P5	APR	31336813	1	3	02/12/2022 15:52	02/12/2022 22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	13768	58,32
1558	39	12	2022	16568	ACP01C2	ACP	31337991	1	3	02/12/2022 15:55	02/12/2022 23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	33037	122,04
1559	39	12	2022	16557	IPU01L3	IPU	31336847	1	3	02/12/2022 15:57	02/12/2022 21:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24801	5,34
1560	39	12	2022	13332	MTI01P4	MTI	31336853	1	3	02/12/2022 15:58	02/12/2022 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16508	4,59
1561	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	31335861	1	3	02/12/2022 16:02	02/12/2022 17:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	511	25894	811,35
1562	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	31335861	1	3	02/12/2022 16:02	02/12/2022 18:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	626	25894	1695,42
1563	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	31335861	1	3	02/12/2022 16:02	02/12/2022 22:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	25894	39,97
1564	39	12	2022	13374	RSU01N7	RSU	31336885	1	3	02/12/2022 16:03	02/12/2022 22:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	101	36401	655,60
1565	39	12	2022	13256	BRJ01S2	BRJ	31336907	1	3	02/12/2022 16:05	03/12/2022 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	121	43546	2309,15
1566	39	12	2022	13256	BRJ01S2	BRJ	31336907	1	3	02/12/2022 16:05	03/12/2022 15:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	8	43546	185,42
1567	39	12	2022	15857	MCA01L1	MCA	31336911	1	3	02/12/2022 16:07	03/12/2022 12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	17969	40,31
1568	39	12	2022	13330	MSP01P3	MSP	31333459	1	3	02/12/2022 16:09	02/12/2022 23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	34181	7,51
1569	39	12	2022	13285	GRJ01N2	GRJ	31336939	1	3	02/12/2022 16:11	02/12/2022 22:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	34037	504,59
1570	39	12	2022	13256	BRJ01S2	BRJ	31335573	1	3	02/12/2022 16:12	03/12/2022 12:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43546	20,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1571	39	12	2022	13312	JGB01M4	JGB	31336961	1	3	02/12/2022 16:13	02/12/2022 17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	37831	13,67
1572	39	12	2022	13253	BVG01P1	BVG	31337015	1	3	02/12/2022 16:19	03/12/2022 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	24369	59,03
1573	39	12	2022	13304	ITC01I4	ITC	31337017	1	3	02/12/2022 16:19	03/12/2022 14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	10639	241,20
1574	39	12	2022	16565	JZN01M5	JZN	31337025	1	3	02/12/2022 16:20	03/12/2022 08:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	82262	159,57
1575	39	12	2022	13308	ITK01I8	ITK	31337027	1	3	02/12/2022 16:21	02/12/2022 17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	49745	5,97
1576	39	12	2022	13322	LMN01N3	LMN	31337031	1	3	02/12/2022 16:22	02/12/2022 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	118	46997	782,73
1577	39	12	2022	13355	PCJ01P5	PCJ	31337033	1	3	02/12/2022 16:22	03/12/2022 09:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	16	46789	278,65
1578	39	12	2022	16565	JZN01M7	JZN	31337053	1	3	02/12/2022 16:24	03/12/2022 05:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	82262	25,61
1579	39	12	2022	13308	ITK01I6	ITK	31337065	1	3	02/12/2022 16:28	02/12/2022 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	49745	243,49
1580	39	12	2022	13305	ITE01I3	ITE	31337069	1	3	02/12/2022 16:28	03/12/2022 09:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	37954	83,11
1581	39	12	2022	13308	ITK01I8	ITK	31337079	1	3	02/12/2022 16:29	02/12/2022 20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	49745	48,68
1582	39	12	2022	13397	VRJ01P6	VRJ	31337119	1	3	02/12/2022 16:35	02/12/2022 19:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19719	2,90
1583	39	12	2022	13235	VCS01C4	VCS	31337239	1	3	02/12/2022 16:36	02/12/2022 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	74	20236	485,44



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1584	39	12	2022	15855	CND01C4	CND	31337129	1	3	02/12/2022 16:37	02/12/2022 20:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	35908	36,91
1585	39	12	2022	13308	ITK01I8	ITK	31337175	1	3	02/12/2022 16:43	03/12/2022 01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	274	49745	2407,24
1586	39	12	2022	13360	PGB01P4	PGB	31337223	1	3	02/12/2022 16:50	02/12/2022 19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	73605	6,76
1587	39	12	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31337255	1	3	02/12/2022 16:56	02/12/2022 23:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	6782	25,48
1588	39	12	2022	13343	MNV01M1	MNV	31337267	1	3	02/12/2022 16:57	03/12/2022 15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34010	44,15
1589	39	12	2022	13363	PCM01M4	PCM	31337281	1	3	02/12/2022 16:59	02/12/2022 21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	12426	21,90
1590	39	12	2022	16567	MRG01C1	MRG	31337287	1	3	02/12/2022 16:59	03/12/2022 09:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54153	16,76
1591	39	12	2022	13242	ART01N4	ART	31337329	1	3	02/12/2022 17:08	03/12/2022 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38992	34,52
1592	39	12	2022	15537	MCB01M3	MCB	31337333	1	3	02/12/2022 17:08	02/12/2022 18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	26126	0,85
1593	39	12	2022	15853	AQZ01I1	AQZ	31337335	1	3	02/12/2022 17:08	02/12/2022 21:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37410	4,49
1594	39	12	2022	15856	QXB01N3	QXB	31338945	1	3	02/12/2022 17:09	03/12/2022 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30560	45,30
1595	39	12	2022	13253	BVG01P4	BVG	31337355	1	3	02/12/2022 17:12	03/12/2022 13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	24369	390,76
1596	39	12	2022	13308	ITK01I3	ITK	31337357	1	3	02/12/2022 17:12	03/12/2022 13:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	49745	40,64
1597	39	12	2022	13334	MSJ01MA	MSJ	31337379	1	3	02/12/2022 17:17	02/12/2022 22:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	77766	5,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1598	39	12	2022	16569	CLN01F3	CLN	31337401	1	3	02/12/2022 17:21	03/12/2022 00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	6594	6,65
1599	39	12	2022	15503	CRU01C4	CRU	31337409	1	3	02/12/2022 17:23	03/12/2022 10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22727	17,00
1600	39	12	2022	13375	SLC01S7	SLC	31337429	1	3	02/12/2022 17:26	02/12/2022 19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23643	1,65
1601	39	12	2022	13394	UMR01M3	UMR	31337459	1	3	02/12/2022 17:31	02/12/2022 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	34	20269	96,94
1602	39	12	2022	13308	ITK01I8	ITK	31337471	1	3	02/12/2022 17:32	02/12/2022 21:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	267	49745	1095,07
1603	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	31337479	1	3	02/12/2022 17:34	03/12/2022 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25894	17,19
1604	39	12	2022	13340	MTB01S2	MTB	31337481	1	3	02/12/2022 17:34	03/12/2022 17:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	18448	23,74
1605	39	12	2022	13358	PAR01C6	PAR	31335203	1	3	02/12/2022 17:34	02/12/2022 21:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	15	37112	51,70
1606	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	31335861	1	3	02/12/2022 17:38	02/12/2022 18:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	52	25894	58,27
1607	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	31335861	1	3	02/12/2022 17:38	02/12/2022 22:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	25894	15,22
1608	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31331519	1	3	02/12/2022 17:40	03/12/2022 19:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	28888	77,90
1609	39	12	2022	13358	PCU01L2	PCU	31334083	1	3	02/12/2022 17:42	02/12/2022 19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	37112	26,70
1610	39	12	2022	13270	CAT01C6	CAT	31337517	1	3	02/12/2022 17:44	03/12/2022 00:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	53405	35,49
1611	39	12	2022	13232	ITR01I2	ITR	31337531	1	3	02/12/2022 17:47	03/12/2022 03:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40467	9,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1612	39	12	2022	13305	ITE01I2	ITE	31337533	1	3	02/12/2022 17:49	02/12/2022 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37954	2,55
1613	39	12	2022	13328	MRC01M4	MRC	31337551	1	3	02/12/2022 17:52	03/12/2022 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	20609	69,64
1614	39	12	2022	13322	LMN01N6	LMN	31337559	1	3	02/12/2022 17:53	02/12/2022 22:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46997	4,40
1615	39	12	2022	16559	SBQ01F2	SBQ	31337571	1	3	02/12/2022 17:54	03/12/2022 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	21	12936	376,65
1616	39	12	2022	13375	SLC01S3	SLC	31337589	1	3	02/12/2022 17:57	02/12/2022 20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	174	23643	425,28
1617	39	12	2022	13392	UMB01I1	UMB	31337613	1	3	02/12/2022 18:02	02/12/2022 22:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12868	4,35
1618	39	12	2022	13285	GRJ01N4	GRJ	31337625	1	3	02/12/2022 18:04	03/12/2022 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	141	34037	2405,26
1619	39	12	2022	13312	JGB01M4	JGB	31337663	1	3	02/12/2022 18:09	03/12/2022 09:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	37831	15,26
1620	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	31335861	1	3	02/12/2022 18:16	02/12/2022 18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	208	25894	96,43
1621	39	12	2022	13232	ITR01I2	ITR	31337727	1	3	02/12/2022 18:18	03/12/2022 09:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40467	14,90
1622	39	12	2022	13262	CSL01C3	CSL	31337783	1	3	02/12/2022 18:24	02/12/2022 21:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47931	3,21
1623	39	12	2022	13247	BNB01Y2	BNB	31337791	1	3	02/12/2022 18:25	02/12/2022 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	6782	33,32
1624	39	12	2022	13234	ACR01P1	ACR	31337795	1	3	02/12/2022 18:26	02/12/2022 23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28700	10,84
1625	39	12	2022	13242	ART01N6	ART	31337799	1	3	02/12/2022 18:26	03/12/2022 00:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	12	38992	69,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1626	39	12	2022	13252	BBR0111	BBR	31337829	1	3	02/12/2022 18:29	02/12/2022 22:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	26193	205,61
1627	39	12	2022	13276	DMC01C5	DMC	31337959	1	3	02/12/2022 18:44	02/12/2022 21:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	55423	24,03
1628	39	12	2022	13250	BFG01N3	BFG	31337961	1	3	02/12/2022 18:45	03/12/2022 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	21494	186,78
1629	39	12	2022	13319	LVM01M2	LVM	31337987	1	3	02/12/2022 18:49	02/12/2022 22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	15	24417	57,40
1630	39	12	2022	13232	ACA01C1	ACA	31338023	1	3	02/12/2022 18:58	02/12/2022 20:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40467	1,96
1631	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	31337259	1	3	02/12/2022 19:02	03/12/2022 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20236	31,97
1632	39	12	2022	13240	APR01P4	APR	31338049	1	3	02/12/2022 19:03	02/12/2022 21:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	13768	5,30
1633	39	12	2022	13343	MNV01M6	MNV	31338061	1	3	02/12/2022 19:06	03/12/2022 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	34010	58,94
1634	39	12	2022	13355	PCJ01P4	PCJ	31338075	1	3	02/12/2022 19:09	03/12/2022 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46789	14,99
1635	39	12	2022	13249	BCR01C3	BCR	31338081	1	3	02/12/2022 19:09	02/12/2022 22:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	109727	19,02
1636	39	12	2022	13232	ACA01C1	ACA	31338107	1	3	02/12/2022 19:15	02/12/2022 21:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40467	2,59
1637	39	12	2022	16564	ARU01Y5	ARU	31331399	1	3	02/12/2022 19:16	02/12/2022 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	28888	0,83
1638	39	12	2022	13238	BLA01L4	BLA	31338319	1	3	02/12/2022 19:20	02/12/2022 21:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	21579	127,15
1639	39	12	2022	15856	QXB01N3	QXB	31337583	1	3	02/12/2022 19:33	03/12/2022 21:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30560	26,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1640	39	12	2022	13305	ITE01I5	ITE	31338165	1	3	02/12/2022 19:33	03/12/2022 12:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37954	17,26
1641	39	12	2022	13238	AMT01P4	AMT	31338169	1	3	02/12/2022 19:34	03/12/2022 09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	21579	607,00
1642	39	12	2022	16566	SBU01S8	SBU	31338175	1	3	02/12/2022 19:37	03/12/2022 09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57974	13,47
1643	39	12	2022	13365	PCI01C3	PCI	31338223	1	3	02/12/2022 19:56	02/12/2022 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	75346	2,11
1644	39	12	2022	13317	JMA01M7	JMA	31338229	1	3	02/12/2022 19:57	02/12/2022 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	105324	2,17
1645	39	12	2022	13305	ITE01I4	ITE	31338263	1	3	02/12/2022 20:08	02/12/2022 23:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	37954	10,20
1646	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31336923	1	3	02/12/2022 20:15	03/12/2022 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	41	16199	630,30
1647	39	12	2022	15852	MBC01P1	MBC	31338317	1	3	02/12/2022 20:27	03/12/2022 03:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	23373	50,77
1648	39	12	2022	13358	PAR01C7	PAR	31338321	1	3	02/12/2022 20:28	02/12/2022 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	37112	5,63
1649	39	12	2022	13280	DIF01I4	DIF	31338365	1	3	02/12/2022 20:40	02/12/2022 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58321	3,08
1650	39	12	2022	13343	MNV01M3	MNV	31338385	1	3	02/12/2022 20:47	03/12/2022 00:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	34010	38,06
1651	39	12	2022	15854	JAB01F1	JAB	31338463	1	3	02/12/2022 21:14	03/12/2022 08:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	39896	177,01
1652	39	12	2022	13322	LMN01N6	LMN	31337559	1	3	02/12/2022 21:20	02/12/2022 22:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	411	46997	392,05
1653	39	12	2022	13260	CRC01C4	CRC	31338519	1	3	02/12/2022 21:34	03/12/2022 21:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17759	23,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1654	39	12	2022	15502	TAA01Y4	TAA	31336023	1	3	02/12/2022 22:00	02/12/2022 22:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	31383	0,32
1655	39	12	2022	13285	GRJ01N2	GRJ	31335575	1	3	02/12/2022 22:15	03/12/2022 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	34037	38,40
1656	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31331327	1	3	02/12/2022 22:35	03/12/2022 00:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	288	16199	573,92
1657	39	12	2022	13358	PAR01C6	PAR	31338679	1	3	02/12/2022 22:54	03/12/2022 08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37112	9,52
1658	39	12	2022	13322	LMN01N4	LMN	31338717	1	3	02/12/2022 23:20	03/12/2022 00:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	91	46997	112,41
1659	39	12	2022	13250	BFG01N5	BFG	31338737	1	3	02/12/2022 23:38	03/12/2022 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	21494	128,28
1660	39	12	2022	13232	ITR01I2	ITR	31337531	1	3	02/12/2022 23:41	03/12/2022 03:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	133	40467	542,57
1661	39	12	2022	13252	BBR01I1	BBR	31338755	1	3	02/12/2022 23:46	03/12/2022 02:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26193	2,80
1662	39	12	2022	13356	PAP01F1	PAP	31338787	1	3	03/12/2022 00:09	03/12/2022 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	53737	60,50
1663	39	12	2022	13356	PAP01F3	PAP	31338791	1	3	03/12/2022 00:11	03/12/2022 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	53737	10,56
1664	39	12	2022	13257	CMM01C4	CMM	31339019	1	3	03/12/2022 04:48	03/12/2022 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	269	31669	1394,39
1665	39	12	2022	13275	CRZ01P4	CRZ	31339037	1	3	03/12/2022 05:03	03/12/2022 14:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25894	19,03
1666	39	12	2022	13305	ITE01I4	ITE	31339073	1	3	03/12/2022 05:27	03/12/2022 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	37954	86,05
1667	39	12	2022	13305	ITE01I4	ITE	31339073	1	3	03/12/2022 05:27	03/12/2022 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	130	37954	932,17
1668	39	12	2022	13238	AMT01P4	AMT	31339107	1	3	03/12/2022 06:04	03/12/2022 22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	21579	116,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1669	39	12	2022	13308	ITK01I8	ITK	31339111	1	3	03/12/2022 06:06	03/12/2022 09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	12	49745	46,27
1670	39	12	2022	13330	MSP01P3	MSP	31339177	1	3	03/12/2022 06:26	03/12/2022 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	34181	122,34
1671	39	12	2022	13339	MDM01M2	MDM	31339179	1	3	03/12/2022 06:27	03/12/2022 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	105231	4,33
1672	39	12	2022	13238	AMT01P3	AMT	31339183	1	3	03/12/2022 06:29	03/12/2022 22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21579	15,54
1673	39	12	2022	13249	BCR01C4	BCR	31339201	1	3	03/12/2022 06:32	03/12/2022 11:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	109727	5,41
1674	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31339221	1	3	03/12/2022 06:39	03/12/2022 13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	16199	19,11
1675	39	12	2022	13308	ITK01I5	ITK	31339223	1	3	03/12/2022 06:40	03/12/2022 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	49745	105,76
1676	39	12	2022	13387	TNG01S7	TNG	31339227	1	3	03/12/2022 06:41	03/12/2022 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	40026	18,66
1677	39	12	2022	15500	IBP01I2	IBP	31339263	1	3	03/12/2022 06:48	03/12/2022 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	26304	84,33
1678	39	12	2022	15537	MCB01M3	MCB	31339271	1	3	03/12/2022 06:49	03/12/2022 10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26126	4,15
1679	39	12	2022	13375	SLC01S3	SLC	31339297	1	3	03/12/2022 06:55	03/12/2022 10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	23643	7,27
1680	39	12	2022	13235	VCS01C5	VCS	31340097	1	3	03/12/2022 07:03	03/12/2022 21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20236	43,57
1681	39	12	2022	13238	BLA01L4	BLA	31339327	1	3	03/12/2022 07:05	03/12/2022 11:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	21579	245,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1682	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31339343	1	3	03/12/2022 07:08	03/12/2022 23:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	34037	65,23
1683	39	12	2022	13275	CRZ01P3	CRZ	31337479	1	3	03/12/2022 07:10	03/12/2022 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	87	25894	311,17
1684	39	12	2022	13358	PCU01L3	PCU	31339365	1	3	03/12/2022 07:15	03/12/2022 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37112	1,76
1685	39	12	2022	15500	IBP01I3	IBP	31339419	1	3	03/12/2022 07:18	03/12/2022 10:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	26304	29,17
1686	39	12	2022	16566	SBU0157	SBU	31339411	1	3	03/12/2022 07:24	03/12/2022 21:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	57974	41,10
1687	39	12	2022	13232	ITR01I2	ITR	31338573	1	3	03/12/2022 07:30	04/12/2022 01:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40467	35,86
1688	39	12	2022	13305	ITE01I1	ITE	31332979	1	3	03/12/2022 07:30	03/12/2022 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	30	37954	181,64
1689	39	12	2022	13257	CMM01C1	CMM	31341123	1	3	03/12/2022 07:34	03/12/2022 13:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	31669	16,73
1690	39	12	2022	13358	PCU01L4	PCU	31339493	1	3	03/12/2022 07:41	03/12/2022 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37112	6,64
1691	39	12	2022	13235	VCS01C4	VCS	31339515	1	3	03/12/2022 07:45	04/12/2022 00:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20236	33,40
1692	39	12	2022	13285	GRJ01N3	GRJ	31329929	1	3	03/12/2022 07:48	03/12/2022 20:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	34037	98,35
1693	39	12	2022	13356	PAP01F3	PAP	31339593	1	3	03/12/2022 07:58	03/12/2022 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	53737	547,96
1694	39	12	2022	15500	IBP01I3	IBP	31339605	1	3	03/12/2022 07:59	03/12/2022 12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	26304	22,08
1695	39	12	2022	13356	PAP01F3	PAP	31339623	1	3	03/12/2022 08:01	03/12/2022 11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	53737	61,81



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdConsumidoras Atingidas	numConsumidores Conjunto	CHI
1696	39	12	2022	15503	CRU01C2	CRU	31339631	1	3	03/12/2022 08:03	03/12/2022 14:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	22727	54,37
1697	39	12	2022	13260	CRC01C3	CRC	31339639	1	3	03/12/2022 08:04	03/12/2022 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	17759	115,98
1698	39	12	2022	15500	IBP01I2	IBP	31339641	1	3	03/12/2022 08:04	04/12/2022 08:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	26304	24,44
1699	39	12	2022	13394	UMR01M1	UMR	31339647	1	3	03/12/2022 08:05	04/12/2022 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20269	27,17
1700	39	12	2022	15500	IBP01I1	IBP	31339663	1	3	03/12/2022 08:08	03/12/2022 12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	26304	4,51
1701	39	12	2022	13238	AMT01P4	AMT	31339763	1	3	03/12/2022 08:21	03/12/2022 20:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	21579	71,03
1702	39	12	2022	15504	INH01I3	INH	31339779	1	3	03/12/2022 08:23	03/12/2022 11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	51855	8,79
1703	39	12	2022	13394	UMR01M2	UMR	31339781	1	3	03/12/2022 08:23	03/12/2022 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	20269	49,72
1704	39	12	2022	13257	CMM01C1	CMM	31339813	1	3	03/12/2022 08:28	04/12/2022 09:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31669	25,22
1705	39	12	2022	13394	UMR01M1	UMR	31339835	1	3	03/12/2022 08:32	04/12/2022 07:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20269	22,82
1706	39	12	2022	13348	NVO01M2	NVO	31334355	1	3	03/12/2022 08:37	03/12/2022 12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	69	27515	278,36
1707	39	12	2022	15504	INH01I3	INH	31339877	1	3	03/12/2022 08:39	03/12/2022 13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	51855	4,73
1708	39	12	2022	13260	CRC01C4	CRC	31331567	1	3	03/12/2022 08:43	03/12/2022 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	20	17759	46,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1709	39	12	2022	13358	PAR01C3	PAR	31340001	1	3	03/12/2022 08:55	03/12/2022 11:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37112	2,93
1710	39	12	2022	13240	APR01P5	APR	31340045	1	3	03/12/2022 09:02	03/12/2022 11:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	15	13768	42,94
1711	39	12	2022	13328	MRC01M1	MRC	31340067	1	3	03/12/2022 09:06	03/12/2022 16:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	20609	34,70
1712	39	12	2022	13257	CMM01C4	CMM	31339019	1	3	03/12/2022 09:10	03/12/2022 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	28	31669	23,33
1713	39	12	2022	13238	AMT01P4	AMT	31333837	1	3	03/12/2022 09:18	03/12/2022 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	21579	12,75
1714	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	31340135	1	3	03/12/2022 09:18	03/12/2022 15:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	16199	30,87
1715	39	12	2022	13275	CRZ01P1	CRZ	31340149	1	3	03/12/2022 09:20	03/12/2022 20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	25894	43,50
1716	39	12	2022	13308	ITK01I5	ITK	31339223	1	3	03/12/2022 09:28	03/12/2022 10:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	49745	41,23
1717	39	12	2022	13317	JMA01M5	JMA	31340229	1	3	03/12/2022 09:36	03/12/2022 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	105324	2,39
1718	39	12	2022	13390	TRR01P2	TRR	31340291	1	3	03/12/2022 09:46	03/12/2022 11:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23723	1,96
1719	39	12	2022	13375	SLC01S2	SLC	31340335	1	3	03/12/2022 09:51	03/12/2022 12:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	23643	7,06
1720	39	12	2022	15500	IBP01I4	IBP	31340391	1	3	03/12/2022 10:00	03/12/2022 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	26304	4,17
1721	39	12	2022	15500	IBP01I4	IBP	31340391	1	3	03/12/2022 10:00	03/12/2022 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	26304	36,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1722	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	31340401	1	3	03/12/2022 10:02	03/12/2022 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	40	16199	547,32
1723	39	12	2022	13305	ITE01I2	ITE	31340439	1	3	03/12/2022 10:08	03/12/2022 20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	37954	21,02
1724	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31340443	1	3	03/12/2022 10:08	04/12/2022 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	16199	33,70
1725	39	12	2022	13260	CRC01C1	CRC	31340465	1	3	03/12/2022 10:10	03/12/2022 21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17759	11,79
1726	39	12	2022	13394	UMR01M3	UMR	31340519	1	3	03/12/2022 10:19	03/12/2022 18:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20269	34,71
1727	39	12	2022	13305	ITE01I4	ITE	31339073	1	3	03/12/2022 10:29	03/12/2022 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	34	37954	72,96
1728	39	12	2022	13305	ITE01I1	ITE	31332979	1	3	03/12/2022 10:35	03/12/2022 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	37954	41,77
1729	39	12	2022	15537	MCB01M2	MCB	31340679	1	3	03/12/2022 10:43	03/12/2022 13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	26126	7,56
1730	39	12	2022	13308	ITK01I7	ITK	31340695	1	3	03/12/2022 10:46	03/12/2022 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49745	4,24
1731	39	12	2022	13235	VCS01C4	VCS	31340725	1	3	03/12/2022 10:50	03/12/2022 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20236	9,97
1732	39	12	2022	13245	BXD01L1	BXD	31339221	1	3	03/12/2022 10:53	03/12/2022 13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	29	16199	62,39
1733	39	12	2022	13356	PAP01F2	PAP	31340837	1	3	03/12/2022 11:07	03/12/2022 15:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53737	4,48
1734	39	12	2022	13256	BRJ01S2	BRJ	31336907	1	3	03/12/2022 11:10	03/12/2022 15:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	43546	4,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1735	39	12	2022	15500	IBP0114	IBP	31340391	1	3	03/12/2022 11:24	03/12/2022 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	26304	7,00
1736	39	12	2022	13334	MSJ01M8	MSJ	31340991	1	3	03/12/2022 11:30	03/12/2022 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	77766	3,78
1737	39	12	2022	13339	MDM01M2	MDM	31341015	1	3	03/12/2022 11:34	03/12/2022 14:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	105231	2,82
1738	39	12	2022	13365	PCI01C5	PCI	31341347	1	3	03/12/2022 12:30	03/12/2022 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	75346	33,37
1739	39	12	2022	13249	BCR01C5	BCR	31341693	1	3	03/12/2022 13:26	03/12/2022 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	25	109727	42,15
1740	39	12	2022	13387	TNG01S7	TNG	31330321	1	3	03/12/2022 14:01	03/12/2022 19:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	45	40026	255,83
1741	39	12	2022	13367	PSK01M8	PSK	31341931	1	3	03/12/2022 14:10	03/12/2022 21:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68326	7,14
1742	39	12	2022	13236	AGF01I7	AGF	31342437	1	3	03/12/2022 15:34	03/12/2022 22:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	56860	6,54
1743	39	12	2022	13317	JMA01M7	JMA	31342559	1	3	03/12/2022 15:56	03/12/2022 21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	105324	33,24
1744	39	12	2022	13360	PGB01P4	PGB	31342641	1	3	03/12/2022 16:13	04/12/2022 00:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	73605	48,89
1745	39	12	2022	15500	IBP0114	IBP	31331647	1	3	03/12/2022 16:26	03/12/2022 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	12	26304	36,77
1746	39	12	2022	13339	MDM01M4	MDM	31342887	1	3	03/12/2022 16:56	03/12/2022 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1307	105231	1588,01
1747	39	12	2022	13339	MDM01M6	MDM	31342973	1	3	03/12/2022 17:15	04/12/2022 02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	105231	19,32
1748	39	12	2022	13305	ITE01I2	ITE	31340439	1	3	03/12/2022 17:26	03/12/2022 20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	37954	6,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1749	39	12	2022	13236	AGF01S4	AGF	31343047	1	3	03/12/2022 17:30	03/12/2022 21:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	56860	41,52
1750	39	12	2022	13339	MDM01M4	MDM	31342887	1	3	03/12/2022 18:02	03/12/2022 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	376	105231	41,46
1751	39	12	2022	13245	BXD01L2	BXD	31340401	1	3	03/12/2022 21:29	03/12/2022 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	16199	4,46
1752	39	12	2022	13367	PSK01M4	PSK	31341663	1	3	03/12/2022 21:35	03/12/2022 22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	68326	3,20

## **ANEXO II - Laudo meteorológico**

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento  
de 30/11/2022 a 03/12/2022 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 30/11 a 03/12/2022 foi causado por uma banda convectiva associada a um sistema frontal atuando no estado do Ceará. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

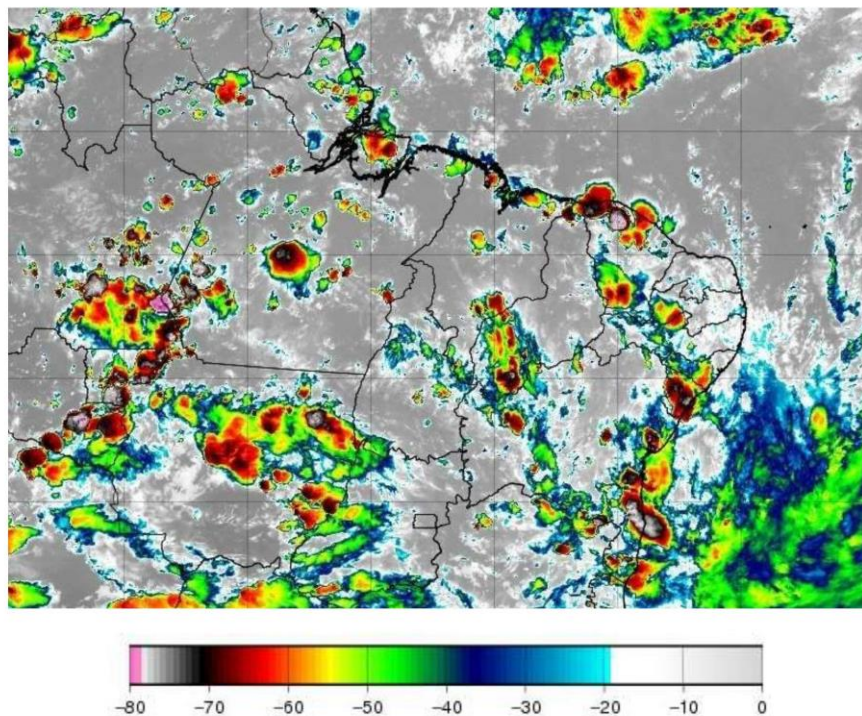


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 30/11/2022. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

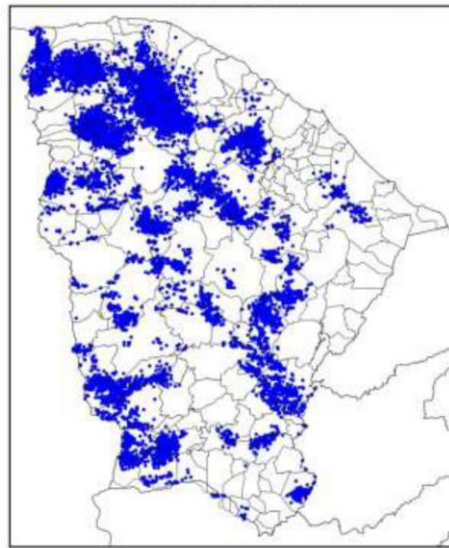
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

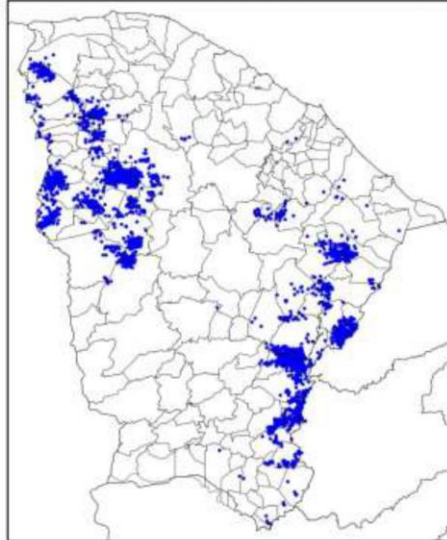
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-11-30



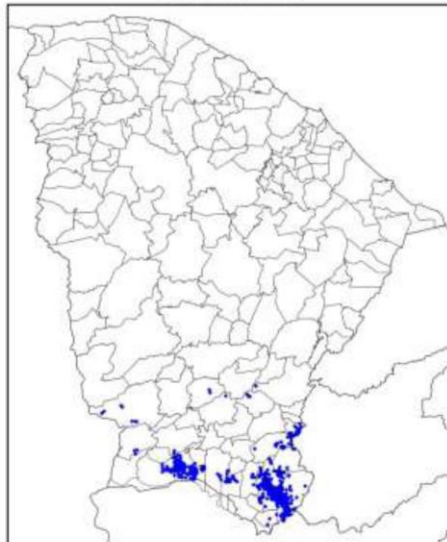
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-12-01



(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-12-02



(c)

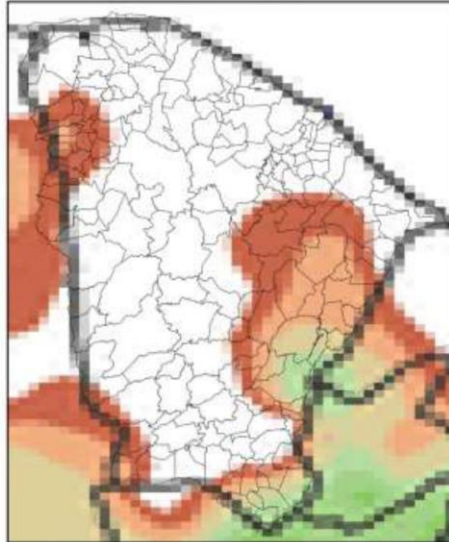
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-12-03



(d)

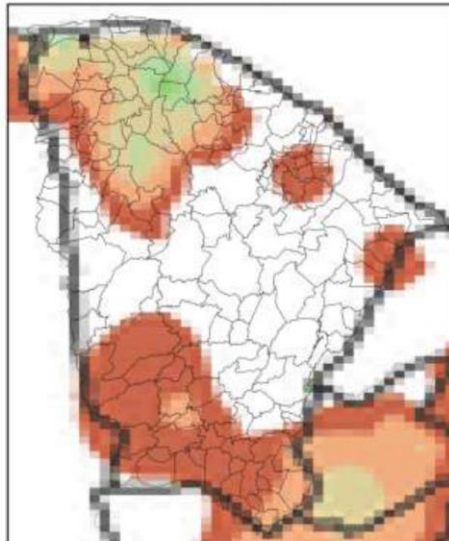
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 30/11; (b) 01/12; (c) 02/12; e (d) 03/12.

Mapa de Precipitação  
2022-11-30



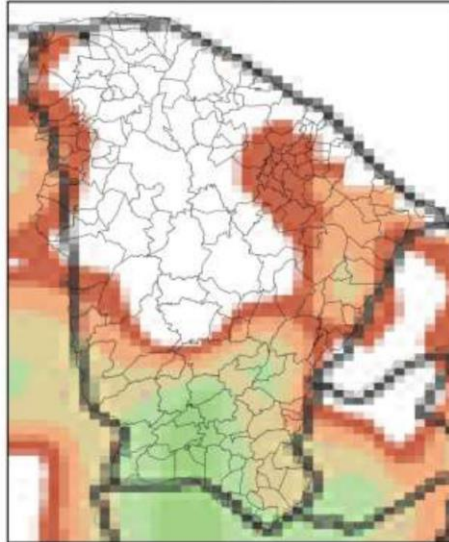
(a)

Mapa de Precipitação  
2022-12-01



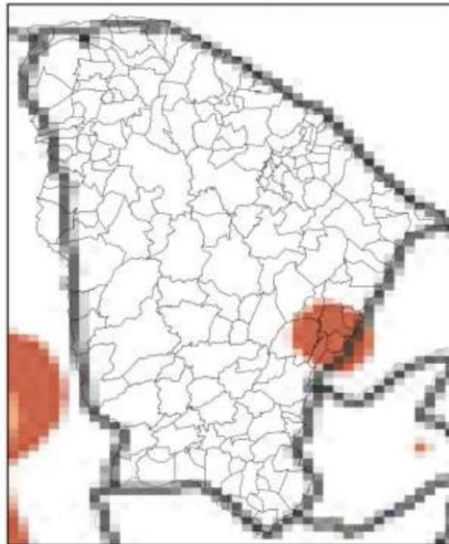
(b)

Mapa de Precipitação  
2022-12-02



(c)

Mapa de Precipitação  
2022-12-03



(d)



Precip. Observada



Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 30/11; (b) 01/12; (c) 02/12; e (d) 03/12.

Mapa de Rajada Máxima  
2022-11-30



(a)

Mapa de Rajada Máxima  
2022-12-01



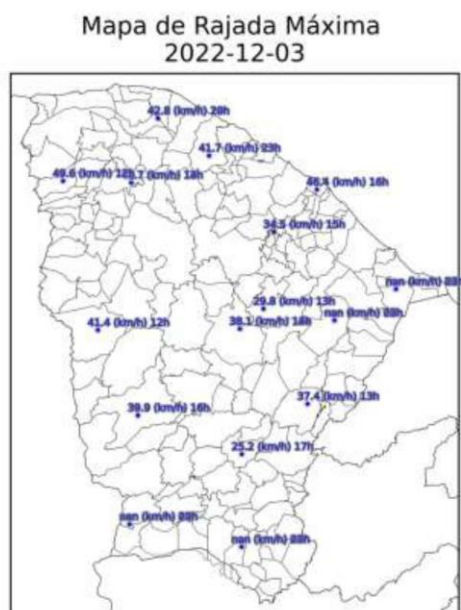
(b)

Mapa de Rajada Máxima  
2022-12-02



(c)





(d)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 30/11; (b) 01/12; (c) 02/12; e (d) 03/12 (horários em UT).

### 3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 15 km no estado do Ceará. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados rajadas de vento de até 60 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas fortes até 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 28.942 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 30/11/2022 a 03/12/2022.

Número/Código Evento	2022-028/ENEL CE
Número/Código do Laudo	028/ENEL CE
Descrição	Zona de Convergência Intertropical
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	03h00min 30/11 - 17h00min 02/12
Centro sul	00h00min 30/11 - 22h00min 02/12
Leste	00h00min 30/11 - 01h00min 03/12
Centro norte	00h00min 30/11 - 20h00min 02/12
Fortaleza	00h00min 30/11 - 18h00min 03/12
Metropolitana	01h00min 30/11 – 01h00min 03/12
Atlântico	03h00min 30/11 - 11h00min 03/12
Norte	06h00min 30/11 - 11h00min 03/12

## 6. REFERÊNCIAS

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

[4] G1 em: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2022/11/30/ceara-recebe-chuvas-em-65-municipios-entre-terca-e-quarta-feira-veja-a-previsao-para-os-proximos-dias.ghtml>

## 7. RESPONSABILIDADES

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



---

Dr. Osmar Pinto Junior  
Consultor Técnico  
CREA 5061488869