



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 24 – 04/2023 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoelétrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento.....	11
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	12
5.2	Tempos médios de atendimento	13
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	20
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	23
	ANEXO II - Laudo meteorológico	157

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), transscrito 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 25 a 27 de abril de 2023. Trata-se de evento classificado como Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

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

2 Definições

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

Evento

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

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

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

Interrupção em Situação de Emergência:

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

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

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

onde:

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

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

CÁLCULO CHI PARA ENEL CE

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

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

$$532.373 \text{ CHI}$$

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 24 – 04/2023 – CE refere-se à Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 25 a 27 de abril de 2023. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 1.020.804 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 532.373.

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

De acordo com o laudo emitido pelo Grupo STORM, o evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 25/04 a 27/04/2023 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -60°C equivalente à altura de 15 km.

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

Código único do evento:	22 – 04/2023 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	1.361
Código único do Relatório:	ISE 24 – 04/2023 – CE

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora.

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

Número/Código Evento	2023-022/ENEL CE
Número/Código do Laudo	022/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	07h00min 25/04 - 21h00min 27/04
Centro sul	05h00min 25/04 - 23h00min 27/04
Leste	07h00min 25/04 - 19h00min 27/04
Centro norte	05h00min 25/04 - 22h00min 27/04
Fortaleza	18h00min 25/04 - 13h00min 27/04
Metropolitana	06h00min 25/04 - 20h00min 27/04
Atlântico	07h00min 25/04 - 22h00min 27/04
Norte	01h00min 25/04 - 20h00min 27/04

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 25 a 27 de abril de 2023.

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

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS / IMPEDIMENTOS	EVIDÊNCIAS (AMOSTRAL)
25/04/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAÚ / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APIUARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDÁ / ARARIPE / BAIXO ACARAÚ II / BALANÇO / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDE / CARACARA / CARIRÉ / CASCABEL / CAUCAIA / CEDRO / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUIAÚBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÉNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPE / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACÁ / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PINDORETAMA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLOMONÓPOL / TAUÁ / TIANGUÁ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VICOSA DO CEARÁ	337	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 7 item 6.2
26/04/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAÚ / AGUA FRIA / AMONTADA / APIUARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDÁ / BAIXO ACARAÚ II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CANINDE / CARACARA / CARIRÉ / CASCABEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUIAÚBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÉNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACÁ / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARANGABA / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLOMONÓPOL / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOME / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARZEA ALEGRE / VICOSA DO CEARÁ	459	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 8, 9 e 10 item 6.2
27/04/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAÚ / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APIUARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDÁ / ARARIPE / BAIXO ACARAÚ II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDE / CARACARA / CARIRÉ / CASCABEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA / EUSEBIO / GRANJA / GUIAÚBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÉNCIA / INHUCU / 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 / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACÁ / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARANGABA / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLOMONÓPOL / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOME / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARZEA ALEGRE / VICOSA DO CEARÁ	565	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 11 e 12 item 6.2

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

3.1 Mapa geoelétrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 22 – 04/2023 – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoelétrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

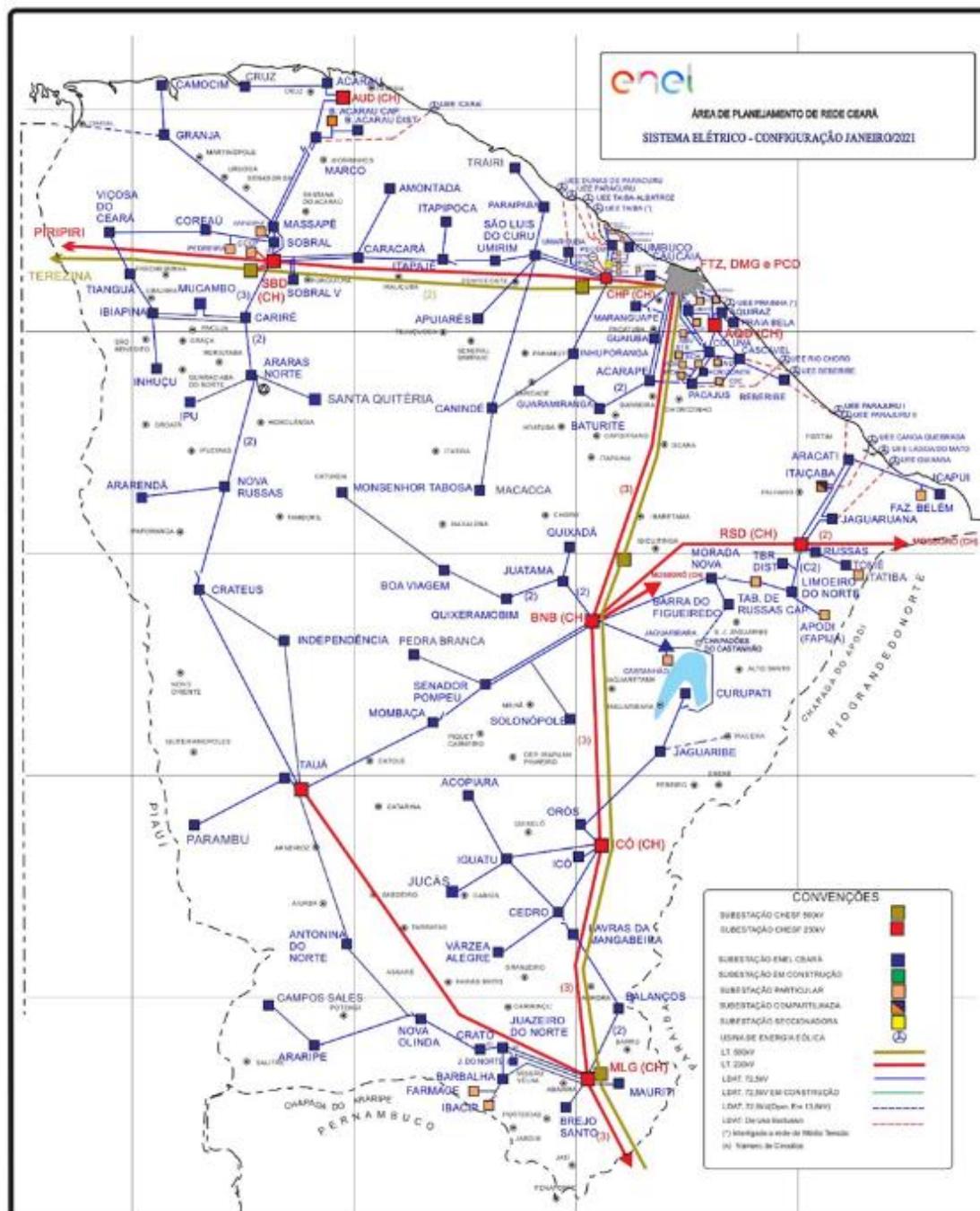


Figura 1 – Mapa geoelétrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

Além do mapa geoelétrico 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.

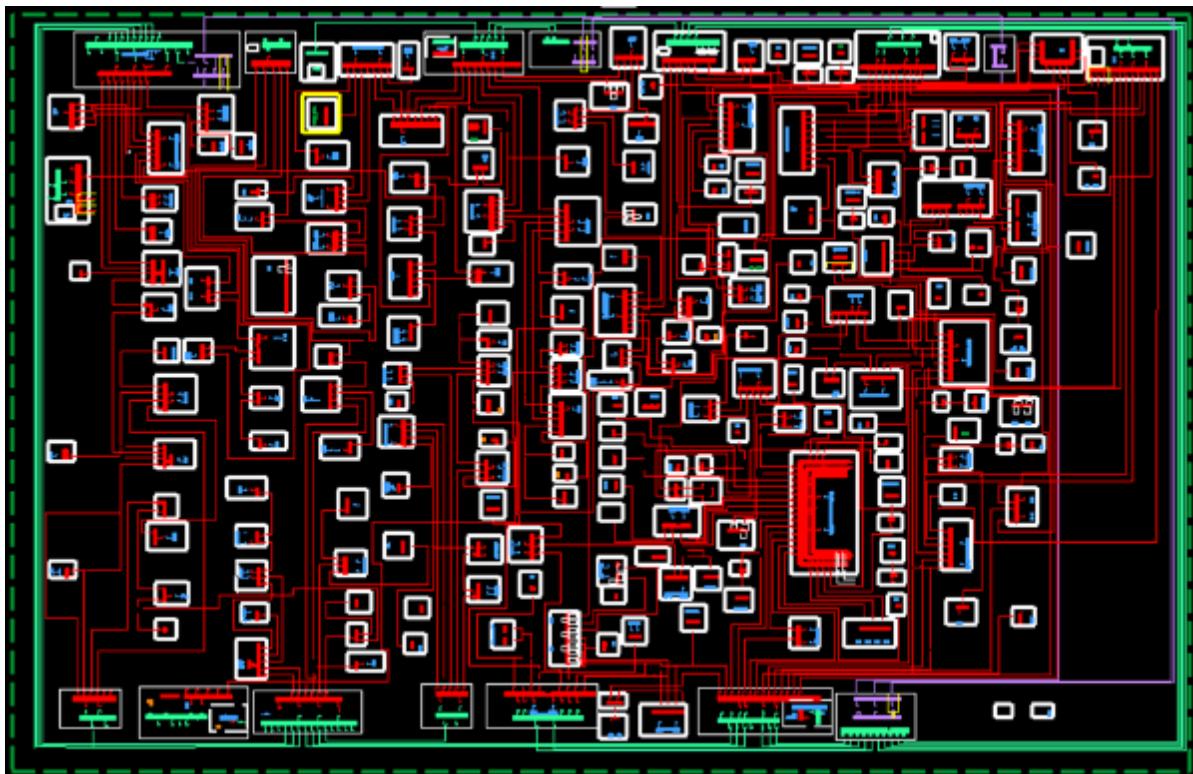


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

Devido a dimensão do sistema elétrico na Área de Concessão da Enel CE e, consequentemente 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 121 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	42	DMC	DIAS MACEDO	83	MDM	MONDUBIM
2	ACA	ACARAÚ	43	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	84	MTB	MONSENHOR TABOSA
3	ACR	ACOPIARA	44	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	85	MNV	MORADA NOVA
4	AGF	ÁGUA FRIA	45	ESB	EUSÉBIO	86	MCB	MUCAMBO
5	ADT	ALDEOTA	46	GRJ	GRANJA	87	MCP	MUCURIPE
6	AMT	AMONTADA	47	GBA	GUAIUBA	88	NVO	NOVA OLINDA
7	ANN	ANTONINA DO NORTE	48	GCN	GUARACIABA DO NORTE	89	NVR	NOVA RUSSAS
8	APR	APIARÉS	49	GRM	GUARAMIRANGA	90	ORS	OROS
9	AQZ	AQUIRAZ	50	HRZ	HORIZONTE	91	PCJ	PACAJUS
10	ART	ARACATI	51	IBP	IBIAPINA	92	PAP	PAPICU
11	ARU	ARARAS I	52	ICP	ICAPUÍ	93	PCU	PARACURU
12	ARR	ARARENDÀ	53	ICH	ICÓ	94	PAR	PARAIPABA
13	ARP	ARARIPE	54	IGT	IGUATU	95	PBU	PARAMBU
14	BXD	BAIXO ACARAU II	55	IDP	INDEPENDÊNCIA	96	PGB	PARANGABA
15	BLN	BALANÇO	56	INH	INHUÇU	97	PCM	PECÉM
16	BLA	BALEIA	57	INP	INHUPORANGA	98	PEB	PEDRA BRANCA
17	BNB	BANABUIU	58	IPU	IPU	99	PCI	PICI
18	BBL	BARBALHA	59	ITC	ITAIÇABA	100	PDM	PINDORETAMA
19	BCR	BARRA DO CEARÁ	60	ITE	ITAPAJÉ	101	PRB	PRAIA BELA
20	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	61	ITK	ITAPIPOCA	102	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
21	BRT	BATURITÉ	62	ITR	ITAREMA	103	QXD	QUIXADÁ
22	BBR	BEBERIBE	63	JAB	JABUTI	104	QXB	QUIXERAMOBIM
23	BVG	BOA VIAGEM	64	JGB	JAGUARIBE	105	RSU	RUSSAS I

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
24	BJD	BOM JARDIM	65	JGA	JAGUARUANA	106	SQT	SANTA QUITÉRIA
25	BMS	BONSUCESSO	66	JGT	JAGUARUANA III	107	SLC	SÃO LUIS DO CURU
26	BRJ	BREJO SANTO	67	JTM	JUATAMA	108	SNP	SENADOR POMPEU
27	CMM	CAMOCIM	68	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	109	SBU	SOBRAL I
28	CPS	CAMPOS SALES	69	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	110	SBQ	SOBRAL IV
29	CND	CANINDÉ	70	JCS	JUCÁS	111	SBC	SOBRAL V
30	CRC	CARACARÁ	71	JMA	JUREMA	112	SLP	SOLONÓPOLE
31	CRE	CARIRÉ	72	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	113	TAA	TAUÁ
32	CSL	CASCABEL	73	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	114	TAP	TAUAPE
33	CCA	CAUCAIA	74	MCA	MACAOCA	115	TNG	TIANGUÁ
34	CDO	CEDRO	75	MGY	MAGUARY	116	TME	TOMÉ
35	CTO	CENTRO	76	MRG	MARANGUAPE	117	TRR	TRAIRI
36	CLN	COLUNA	77	MRC	MARCO	118	UMB	UMARITUBA
37	CRU	COREAÚ	78	MSP	MASSAPÊ	119	UMR	UMIRIM
38	CAT	CRATEÚS	79	MTI	MAURITI	120	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
39	CRT	CRATO	80	MSJ	MESSEJANA	121	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
40	CRZ	CRUZ	81	MLG	MILAGRES			
41	CMB	CUMBUCO	82	MBC	MOMBAÇA			

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

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

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

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA01603446	26/04/2023 23:48:30	27/04/2023 05:25:00	Centro-Sul	MBC	6.886	22.527,93	Chuva forte no momento da ocorrência. Às 05h25min foi fechada a chave SSY1392, normalizando os 426 clientes restantes.
32528503	26/04/2023 18:40:50	27/04/2023 07:52:00	Norte	VCS	691	9.111,60	61028751 - Normalizada a chave de ramal FVU0863, utilizando um elo de 20K na fase 'B'. Causa: Descarga Atmosférica.
32527259	26/04/2023 16:28:57	28/04/2023 11:35:00	Norte	CRU	179	7.715,05	61016183 - Resposto um elo de 8K na fase 'C' da chave de ramal TC5715. Causa: Chuva.
BA01603392	26/04/2023 22:59:19	27/04/2023 06:52:28	Centro-Norte	MTB	905	7.124,11	Localizado condutor partido na fase 'A' próximo a chave FPL6996, rompimento ocasionado por descarga atmosférica. Às 06h52min foi fechada a chave FPM4964, normalizando os 334 clientes restantes.
BA01602846	26/04/2023 14:52:28	27/04/2023 10:52:00	Leste	ITC	1.840	6.669,39	Chovia forte no momento da ocorrência. Às 10h52min foi fechada a chave FRR9693, normalizando os 13 clientes restantes.
32530513	27/04/2023 01:08:41	27/04/2023 17:47:00	Centro-Norte	NVR	378	6.195,39	61029308 - Realizada inspeção na BT e MT, substituído um elo de 2H na fase 'C' do transformador PL2601, reposto um elo de 3K na fase 'C' da chave fusível PP3581. Causa: Chuva.
32527203	26/04/2023 16:22:18	27/04/2023 23:16:00	Metropolitana	ACP	194	5.993,63	C84398 - Reposto um elo de 6K na fase 'C'. Atuação devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
32525031	26/04/2023 12:09:22	27/04/2023 20:30:00	Metropolitana	ACP	163	5.272,05	2081 - Na chave de ramal AA7114 reposto um elo de 6K na fase 'B'. Causa: Descarga Atmosférica.
32539673	27/04/2023 16:16:49	28/04/2023 14:49:00	Sul	ARP	206	4.642,50	9977 - Atuação de chaves de ramal por descarga atmosférica. Na chave de ramal FVJ0243, reposto um elo de 10K. Na chave de ramal FVK0012, reposto um elo de 6K.
32527443	26/04/2023 16:48:54	27/04/2023 16:49:00	Norte	CRU	198	4.575,15	61029308 - Realizada inspeção na MT, reposto dois elo de 15K nas fases 'B' e 'C' da chave fusível FI0573, reposto um elo de 3K na fase 'B' da chave fusível TD7047 e reposto um elo de 10K na fase 'B' da chave fusível FTD7101. Causa: Descarga Atmosférica.

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	31
DISMANEST	35
DISMANLS	860
Tramo de MT	61
Total Geral	987

Tabela 8 – Equipamentos afetados no período do evento.

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intensão de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel CE possui em seu sistema elétrico: equipamentos automatizados, chaves repetidoras, religadores e equipamentos telecontrolados. Assim, na lista de interrupções apresentada na tabela 12 (anexo I), é possível identificar que muitas delas possuem mais de uma etapa, que o reflexo das recomposições realizadas para aquelas condições específicas dos problemas identificados, em função da normalização das unidades consumidoras afetadas.

Nota: Para as Áreas BR que possuem o sistema self healing instalado, citar a existência e a definição como sendo um o sistema que consiste em detectar uma falta em determinada seção da rede de distribuição e retornar planos de manobras contendo configurações admissíveis de operação para o isolamento do trecho do circuito afetado, e reconfigurar automaticamente a rede de forma a restabelecer o fornecimento de energia para uma parte das cargas afetadas, considerando restrições de operação e carregamento dos componentes da rede a fim de garantir a integridade do sistema, qualidade da energia e avaliar a nova coordenação da proteção do sistema após transferência de carga.

4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos (CI) na área de concessão da ENEL CE, a figura 3 apresenta a atipicidade vivenciada no período de 25 a 27 de abril de 2023, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

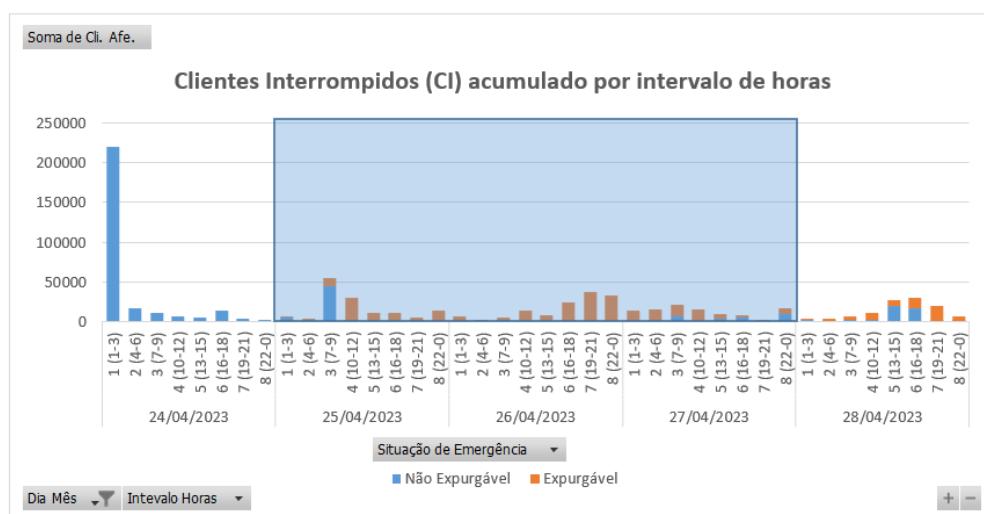


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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

- Nas 12 horas anteriores ao início do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 34.723 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 15.089 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 54.608 clientes desligados no período de 07h às 09h do dia 25/04/2023.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 13.244 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 25 a 27 de abril de 2023. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.020.804 CHI.

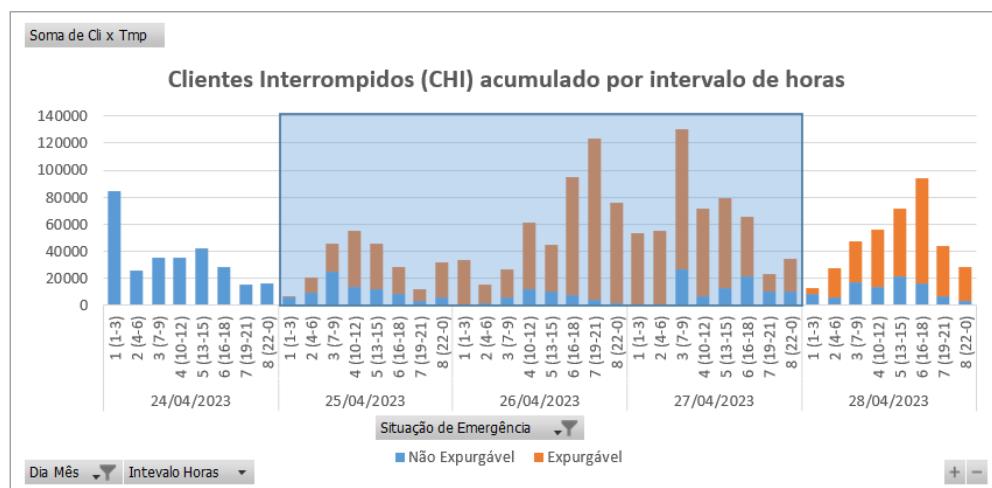


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 24 – 04/2023 – CE	Evento:	22 – 04/2023 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 25/04/2023 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 27/04/2023 23:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul						
ITEM	DESCRÍÇÃO	VALOR	UNIDADE			
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento	732	min			

2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	43	min
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	118	min
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	91	-
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	121	-
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	1.020.804	hora
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	270.004	-
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	25/04/2023 01:08:06	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	02/05/2023 15:32:40	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	14,76	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	120,72	hora

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 4.669 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figura 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 25 a 27 de abril de 2023.

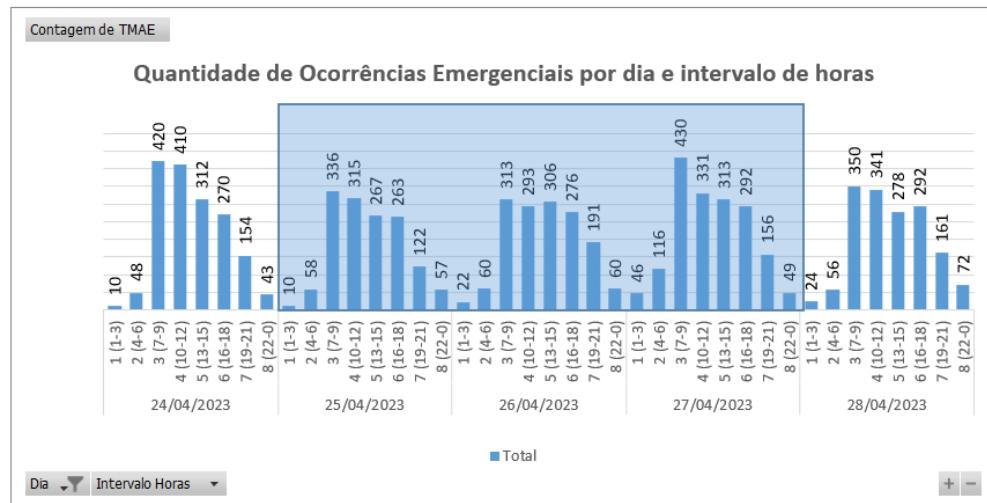


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

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

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

Tabela 10 – Distribuição de equipes por regional.

5.2 Tempos médios de atendimento

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

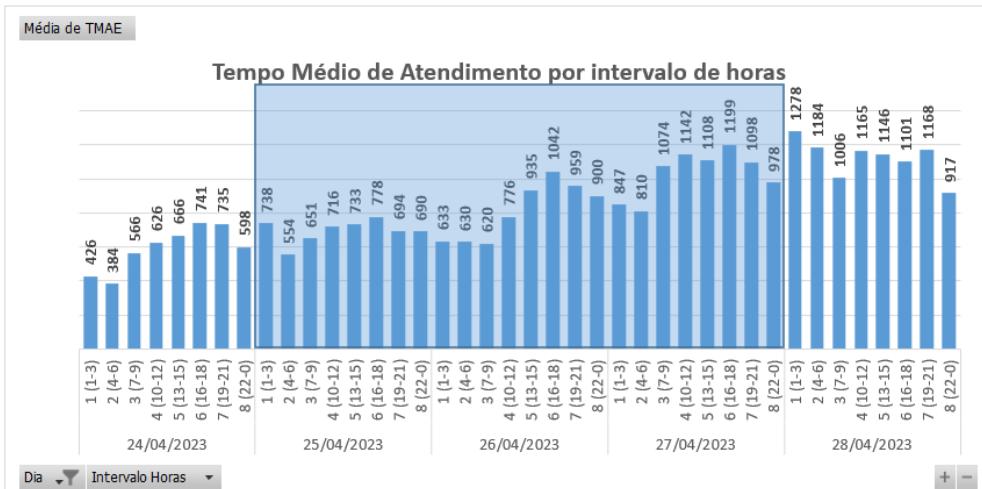


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

Dessa forma, em alguns intervalos 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 25 a 27 de abril de 2023.

Ceará volta a ter chuva intensa na madrugada desta quinta-feira

Primeiras horas do dia tiveram registro de precipitação em todas as macrorregiões do Estado; Funceme prevê mais chuvas no Ceará para o restante do dia

06:04 | Abr. 27, 2023 Autor **Bemfica de Oliva** | Tipo **Notícia**



CE, BRASIL, 03.04.2023: Chuva no interior do estado do Ceará. Nuvem formada com grande chuva. Chuva na estrada. (Foto: Aurélio Alves) Crédito: AURELIO ALVES

Após alguns dias com registros fracos e pontuais, nesta quinta-feira, 27 o **Ceará voltou a ter chuva intensa** na madrugada. As informações são da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Segundo dados de radar da Fundação, a chuva, que vinha desde a noite dessa quarta-feira, 26, **continuou madrugada adentro**. Todas as macrorregiões do Estado apresentaram algum nível de precipitação.

No Cariri a chuva foi pontual e passageira. No restante do Ceará, porém, o tempo seguia instável até o começo desta manhã.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2023/04/27/ceara-volta-a-ter-chuva-intensa-na-madrugada-desta-quinta-feira.html>

Ruas ficam alagadas, e açudes transbordam no Ceará após forte chuva

De acordo com ClimaTempo, choveu em Fortaleza 40 milímetros.

Por g1 CE

27/04/2023 10h37 · Atualizado há 2 meses



Fortaleza lidera o ranking das cidades que mais recebem chuva nesta quinta-feira (27), segundo informações meteorológicas fornecidas pelo ClimaTempo. Até 8h30, foram 40 milímetros.

- [Compartilhe esta notícia no WhatsApp](#)
- [Compartilhe esta notícia no Telegram](#)

A forte chuva registrada na madrugada desta quinta-feira (27) alagou ruas e avenidas de Fortaleza, causando transtornos para os condutores. Houve registro de alagamentos nos bairros Aldeota, Centro, Aerolândia, entre outros.

Na Rua Carlos Vasconcelos, no Bairro Aldeota, um carro "no prego" ficou boiando na água. Na mesma região, também houve alagamentos em dois quarteirões entre as ruas João Carvalho e Torres Câmara.

Outro ponto que alagou foi a Avenida Heráclito Graça, local que comumente enfrenta problemas durante as chuvas. Mesmo com a inundação, alguns motoristas e um motociclista se arriscaram a passar na via, mas os veículos apresentaram problemas e eles ficaram presos na água.

Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2023/04/27/ruas-ficam-alagadas-e-acudes-transbordam-no-ceara-apos-forte-chuva.ghtml>

Chuva forte deixa carro boiando e causa alagamentos em vias de Fortaleza durante a madrugada

Houve registro de alagamentos nos bairros Aldeota, Centro, Aerolândia, entre outros.

Por g1 CE
27/04/2023 06h38 - Atualizado há 2 meses



A forte chuva registrada na madrugada desta quinta-feira (27) alagou ruas e avenidas de **Fortaleza**, causando transtornos para os condutores. Houve registro de alagamentos nos bairros Aldeota, Centro, Aerolândia, entre outros.

- [Compartilhe esta notícia no WhatsApp](#)
- [Compartilhe esta notícia no Telegram](#)

Segundo a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), a capital registrou 78,7 milímetros de chuva entre às 19h de quarta-feira (26) até às 7h de hoje. A maior precipitação no Estado no período ocorreu no município de Meruoca, com 189 milímetros de chuva.

Na Rua Carlos Vasconcelos, no Bairro Aldeota, um carro "no prego" ficou boiando na água. Na mesma região, também houve alagamentos em dois quarteirões entre as ruas João Carvalho e Torres Câmara.

Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2023/04/27/chuva-forte-deixa-carro-boiando-e-causa-alagamentos-em-vias-de-fortaleza-durante-a-madrugada.ghtml>

Chuva deve continuar em todas as macrorregiões do Ceará até sábado (29)

Todas as macrorregiões do Estado apresentaram algum nível de precipitação

Compartilhe: |

① 27 de abril de 2023

Portal GCMAIS

A- A+

O Ceará deve manter condições de chuvas em todas as macrorregiões até o próximo sábado (29). Conforme a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), os maiores acumulados são esperados no centro-norte.



Foto: Reprodução

Para esta quinta-feira (27), as precipitações deverão ocorrer ao longo de todo o dia, sendo de forma passageira e isolada na Jaguaribana, no Cariri e ainda sul do Sertão Central e Inhamuns. Nas demais regiões, generalizada e mais expressiva.

Fonte: GC MAIS

Link: <https://gcmais.com.br/noticias/2023/04/27/chuva-deve-continuar-em-todas-as-macrorregioes-do-ceara-ate-sabado-29/>

Forquilha registra a maior chuva das últimas 24 horas no Ceará; veja previsão do tempo

Dados preliminares mostram que 34 municípios registraram chuvas

On 26 abr 2023

O município de Forquilha registrou 23 milímetros (mm) de chuva das 7 horas dessa terça-feira, 25, até as 7 horas desta quarta-feira, 26. A precipitação foi a maior das últimas 24 horas no Ceará, de acordo com a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Fortaleza também ficou entre as cidades com maior volume pluviométrico, com 19 mm. Granja (14 mm), Ararendá (12.6 mm) e São Gonçalo do Amarante (12.2 mm) foram outras das maiores chuvas do dia.

Confira as cidades do Ceará com maior volume de chuva nas últimas 24 horas (26/04)

- Forquilha (Posto: FORQUILHA): 23 mm
- Fortaleza (Posto: CACA E PESCA): 19 mm
- Granja (Posto: PESSOA ANTA): 14 mm
- Ararendá (Posto: SANTO ANTONIO): 12.6 mm
- São Gonçalo Do Amarante (Posto: SANTO AMARO): 12.2 mm
- Bela Cruz (Posto: PRATA): 12.2 mm

Fonte: SOBRAL ONLINE

Link: <https://sobralonline.com.br/forquilha-registra-a-maior-chuva-das-ultimas-24-horas-no-ceara-veja-previsao-do-tempo/>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 25/04/23 na localidade Fortaleza.



Figura 8. Foto registrada no dia 26/04/23 às 13:00 na localidade Itapipoca.



Figura 9. Foto registrada no dia 26/04/23 na localidade Sobral.



Figura 10. Foto registrada no dia 26/04/23 na localidade Quixadá.



Figura 11. Foto registrada no dia 27/04/23 às 06:43 na localidade Itapipoca.



Figura 12. Foto registrada no dia 27/04/23 na localidade Sobral.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório:	ISE 24 – 04/2023 – CE	Evento:	22 – 04/2023 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
					25/04/2023 01:00:00	27/04/2023 23:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO						
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 INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
1.361	1.020.804	270.004	532.373

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	4	2023	13240	APR01P3	APR	32482861	1	3	25/04/2023 09:48	26/04/2023 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13815	79,38
2	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32507367	1	3	26/04/2023 13:41	27/04/2023 14:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38178	25,27
3	39	4	2023	13240	APR01P5	APR	32507847	1	3	25/04/2023 07:51	26/04/2023 09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	13815	50,47
4	39	4	2023	13280	DIF01I3	DIF	32510989	1	3	25/04/2023 14:41	25/04/2023 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	149	59136	1162,90
5	39	4	2023	13375	SLC01S5	SLC	32512047	1	3	25/04/2023 08:27	25/04/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	23747	141,60
6	39	4	2023	15854	JAB01F1	JAB	32512071	1	3	25/04/2023 07:57	25/04/2023 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	307	40794	2104,83
7	39	4	2023	13239	ANN01P2	ANN	32512459	1	3	25/04/2023 07:54	25/04/2023 14:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	171	28703	1065,33
8	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32512607	1	3	25/04/2023 01:08	25/04/2023 19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	34522	448,71
9	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32512847	1	3	25/04/2023 05:00	25/04/2023 13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	466	13029	3843,08
10	39	4	2023	13270	CAT01C2	CAT	32512875	1	3	25/04/2023 05:24	25/04/2023 12:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	506	54023	3450,92
11	39	4	2023	16560	ARR01L1	ARR	32512911	1	3	25/04/2023 05:53	25/04/2023 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	25	17442	106,03
12	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32512915	1	3	25/04/2023 05:56	25/04/2023 23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	31717	17,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
13	39	4	2023	13382	SLP01P1	SLP	32512929	1	3	25/04/2023 06:06	25/04/2023 07:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	19000	62,60
14	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32512945	1	3	25/04/2023 06:13	25/04/2023 08:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	163	61171	389,66
15	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32512953	1	3	25/04/2023 08:59	25/04/2023 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	38178	56,55
16	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32512963	1	3	25/04/2023 06:21	26/04/2023 09:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	34522	724,90
17	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32512971	1	3	25/04/2023 06:23	25/04/2023 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	13229	27,70
18	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32512979	1	3	25/04/2023 06:26	25/04/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26647	5,72
19	39	4	2023	15848	JCS01P3	JCS	32512995	1	3	25/04/2023 06:33	25/04/2023 11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	16310	4,56
20	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	32513003	1	3	25/04/2023 06:36	25/04/2023 08:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54609	2,29
21	39	4	2023	13302	INP01N3	INP	32513005	1	3	25/04/2023 06:37	27/04/2023 17:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	20674	292,99
22	39	4	2023	13302	INP01N3	INP	32513005	1	3	27/04/2023 14:31	27/04/2023 17:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	15	20674	40,46
23	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32513009	1	3	25/04/2023 06:38	26/04/2023 01:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	29188	694,63
24	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32513037	1	3	25/04/2023 06:45	25/04/2023 11:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20674	5,16
25	39	4	2023	15849	IGT01M1	IGT	32513073	1	3	25/04/2023 07:00	25/04/2023 09:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	61171	27,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
26	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32513079	1	3	25/04/2023 07:01	27/04/2023 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	22558	1123,59
27	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32513091	1	3	25/04/2023 07:05	25/04/2023 11:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	102	34522	491,36
28	39	4	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32513093	1	3	25/04/2023 07:05	25/04/2023 08:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26316	2,89
29	39	4	2023	13348	NVO01M2	NVO	32513101	1	3	25/04/2023 07:09	26/04/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	127	27724	4554,78
30	39	4	2023	13358	PAR01C5	PAR	32513103	1	3	25/04/2023 07:09	25/04/2023 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37563	2,68
31	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	32513117	1	3	25/04/2023 07:12	26/04/2023 02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20609	37,74
32	39	4	2023	13262	CSL01C4	CSL	32513125	1	3	25/04/2023 07:14	25/04/2023 17:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	2	48676	20,14
33	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32513133	1	3	25/04/2023 07:17	25/04/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	50290	115,02
34	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32513135	1	3	25/04/2023 07:17	25/04/2023 15:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	33481	75,69
35	39	4	2023	15855	CND01C5	CND	32513141	1	3	25/04/2023 07:18	25/04/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	38	36372	179,68
36	39	4	2023	13232	ITR01I4	ITR	32513157	1	3	25/04/2023 07:22	25/04/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	3,46
37	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	32513177	1	3	25/04/2023 07:25	26/04/2023 07:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	41	20609	983,91
38	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32513209	1	3	25/04/2023 07:29	25/04/2023 13:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	17984	5,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
39	39	4	2023	13312	JGB01M1	JGB	32513213	1	3	25/04/2023 07:29	25/04/2023 17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	105	38124	1055,25
40	39	4	2023	16565	JZN01M2	JZN	32513231	1	3	25/04/2023 07:33	25/04/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	4,12
41	39	4	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32513265	1	3	25/04/2023 07:40	25/04/2023 09:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26316	1,40
42	39	4	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32513279	1	3	25/04/2023 07:42	25/04/2023 15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	25	29859	206,64
43	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32513285	1	3	25/04/2023 07:42	25/04/2023 17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50290	9,50
44	39	4	2023	16561	SBC01L3	SBC	32513289	1	3	25/04/2023 06:42	25/04/2023 12:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	30888	73,27
45	39	4	2023	13250	BFG01N3	BFG	32513297	1	3	25/04/2023 07:46	25/04/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	21655	291,24
46	39	4	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32513307	1	3	25/04/2023 07:48	25/04/2023 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	20	43965	173,71
47	39	4	2023	16565	JZN01M9	JZN	32513321	1	3	25/04/2023 07:49	25/04/2023 09:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	1,62
48	39	4	2023	15855	CND01C5	CND	32513323	1	3	25/04/2023 07:49	25/04/2023 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	36372	2,06
49	39	4	2023	15504	INH01I4	INH	32513357	1	3	25/04/2023 07:52	25/04/2023 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52490	3,42
50	39	4	2023	13270	CAT01C5	CAT	32513365	1	3	25/04/2023 07:53	25/04/2023 12:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	54023	14,71
51	39	4	2023	13270	CAT01C5	CAT	32513365	1	3	25/04/2023 07:53	25/04/2023 13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	54023	20,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
52	39	4	2023	15500	IBP01I1	IBP	32513385	1	3	25/04/2023 07:56	25/04/2023 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26566	2,67
53	39	4	2023	15503	CRU01C2	CRU	32513413	1	3	25/04/2023 08:01	25/04/2023 18:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23035	10,70
54	39	4	2023	13262	PDM01MA	PDM	32513431	1	3	25/04/2023 19:05	25/04/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	160	48676	146,67
55	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32513457	1	3	25/04/2023 08:07	25/04/2023 22:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	29188	73,02
56	39	4	2023	15850	SNP01N1	SNP	32513465	1	3	25/04/2023 08:09	25/04/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	29129	11,58
57	39	4	2023	15850	SNP01N6	SNP	32513483	1	3	25/04/2023 08:10	25/04/2023 16:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	221	29129	1895,63
58	39	4	2023	13262	CSL01C2	CSL	32513493	1	3	25/04/2023 08:11	26/04/2023 00:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	16,73
59	39	4	2023	13261	CRE01C4	CRE	32513521	1	3	25/04/2023 08:13	25/04/2023 18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	11501	153,87
60	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32513541	1	3	25/04/2023 08:16	25/04/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	46	37563	417,19
61	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	32513543	1	3	25/04/2023 08:17	26/04/2023 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	23709	86,03
62	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	32513559	1	3	25/04/2023 08:18	25/04/2023 14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	23709	25,87
63	39	4	2023	15501	PBU01P2	PBU	32513561	1	3	25/04/2023 08:18	25/04/2023 19:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	24181	33,95
64	39	4	2023	13343	MNV01M4	MNV	32513593	1	3	25/04/2023 08:21	25/04/2023 12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34435	3,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
65	39	4	2023	13282	DID01F1	DID	32513597	1	3	25/04/2023 08:22	25/04/2023 22:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61802	14,05
66	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32513633	1	3	25/04/2023 08:26	25/04/2023 21:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34522	12,99
67	39	4	2023	13261	CRE01C2	CRE	32513667	1	3	25/04/2023 10:03	26/04/2023 00:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	11501	611,21
68	39	4	2023	13375	SLC01S7	SLC	32513679	1	3	25/04/2023 08:30	26/04/2023 11:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	23747	136,04
69	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32513735	1	3	25/04/2023 17:13	25/04/2023 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	90	29652	21,42
70	39	4	2023	13330	MSP01P1	MSP	32513739	1	3	25/04/2023 09:03	26/04/2023 10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	22	34603	554,56
71	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32513775	1	3	25/04/2023 07:11	25/04/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	18203	481,00
72	39	4	2023	13358	PAR01C4	PAR	32513777	1	3	25/04/2023 08:40	25/04/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	37563	8,36
73	39	4	2023	13315	JGT01L1	JGT	32513833	1	3	25/04/2023 08:47	25/04/2023 21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	15068	247,60
74	39	4	2023	16558	JND01L5	JND	32513917	1	3	25/04/2023 08:56	25/04/2023 14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53046	5,83
75	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32513943	1	3	25/04/2023 08:59	25/04/2023 17:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	40418	24,70
76	39	4	2023	13340	MTB01S3	MTB	32513967	1	3	25/04/2023 09:01	26/04/2023 00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18602	15,36
77	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32514047	1	3	25/04/2023 09:05	25/04/2023 11:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	34522	8,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
78	39	4	2023	13288	ICP01N1	ICP	32514071	1	3	25/04/2023 09:06	25/04/2023 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	15051	7,73
79	39	4	2023	13353	ORS01M1	ORS	32514097	1	3	25/04/2023 09:07	25/04/2023 15:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	10801	18,12
80	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	32514113	1	3	25/04/2023 09:07	25/04/2023 12:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	24732	9,01
81	39	4	2023	16567	MRG01C2	MRG	32514191	1	3	25/04/2023 09:10	25/04/2023 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54609	12,86
82	39	4	2023	16565	JZN01M5	JZN	32514291	1	3	25/04/2023 09:14	25/04/2023 16:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	7,09
83	39	4	2023	13288	ICP01N4	ICP	32514299	1	3	25/04/2023 09:14	25/04/2023 16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15051	14,10
84	39	4	2023	13263	CMB01L5	CMB	32514339	1	3	25/04/2023 09:15	25/04/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	30	74279	301,42
85	39	4	2023	13263	CMB01L5	CMB	32514339	1	3	25/04/2023 18:19	25/04/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	206	74279	202,45
86	39	4	2023	16560	ARR01L3	ARR	32514389	1	3	25/04/2023 09:18	25/04/2023 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	17442	1,65
87	39	4	2023	13348	NVO01M5	NVO	32514537	1	3	25/04/2023 09:25	26/04/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	51	27724	1321,55
88	39	4	2023	15500	IBP01I5	IBP	32514705	1	3	25/04/2023 09:35	25/04/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	89	26566	190,56
89	39	4	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	32514737	1	3	25/04/2023 09:38	25/04/2023 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47515	2,93
90	39	4	2023	13302	INP01N3	INP	32514769	1	3	25/04/2023 09:40	25/04/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20674	2,01
91	39	4	2023	13343	MNV01M1	MNV	32514827	1	3	25/04/2023 09:45	25/04/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34435	27,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
92	39	4	2023	13273	CRT01MA	CRT	32514853	1	3	25/04/2023 09:47	26/04/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	66825	202,84
93	39	4	2023	13273	CRT01M1	CRT	32514921	1	3	25/04/2023 09:52	26/04/2023 12:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	26,36
94	39	4	2023	13312	JGB01M1	JGB	32514951	1	3	25/04/2023 09:54	25/04/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	38124	12,77
95	39	4	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	32514957	1	3	25/04/2023 09:55	25/04/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	27270	30,26
96	39	4	2023	13238	AMT01PA	AMT	32514995	1	3	25/04/2023 09:58	25/04/2023 13:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21903	3,97
97	39	4	2023	16561	SBC01L2	SBC	32515005	1	3	25/04/2023 10:00	25/04/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30888	23,06
98	39	4	2023	13334	MSJ01M8	MSJ	32515015	1	3	25/04/2023 18:12	26/04/2023 00:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	131	78509	798,88
99	39	4	2023	13334	MSJ01M8	MSJ	32515015	1	3	25/04/2023 21:11	26/04/2023 00:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	137	78509	425,69
100	39	4	2023	13251	BRT01C4	BRT	32515057	1	3	25/04/2023 10:03	25/04/2023 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	52488	17,67
101	39	4	2023	13358	PCU01L4	PCU	32515091	1	3	25/04/2023 10:06	25/04/2023 12:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37563	2,57
102	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32515155	1	3	25/04/2023 10:10	29/04/2023 17:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	24667	617,38
103	39	4	2023	15854	JAB01F8	JAB	32515235	1	3	25/04/2023 10:16	25/04/2023 14:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40794	4,46
104	39	4	2023	13328	MRC01M2	MRC	32515305	1	3	25/04/2023 10:19	25/04/2023 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	102	20860	110,56
105	39	4	2023	13248	BBL01M6	BBL	32515345	1	3	25/04/2023 10:21	26/04/2023 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	40078	248,49
106	39	4	2023	13248	BBL01M2	BBL	32515351	1	3	25/04/2023 10:21	25/04/2023 22:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	53	40078	640,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
107	39	4	2023	15853	AQZ01I5	AQZ	32515385	1	3	25/04/2023 10:24	25/04/2023 18:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38278	8,21
108	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32515405	1	3	25/04/2023 10:26	26/04/2023 19:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	16	20674	532,08
109	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32515427	1	3	25/04/2023 10:27	25/04/2023 12:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	164	13229	364,03
110	39	4	2023	13390	TRR01P2	TRR	32515459	1	3	25/04/2023 10:29	25/04/2023 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	9,28
111	39	4	2023	13245	BXD01L2	BXD	32515471	1	3	25/04/2023 10:29	25/04/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	16387	53,34
112	39	4	2023	13363	PCM01M1	PCM	32515481	1	3	25/04/2023 10:30	26/04/2023 00:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	12608	14,10
113	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32515509	1	3	25/04/2023 10:31	25/04/2023 13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	19000	13,06
114	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32515529	1	3	25/04/2023 10:32	25/04/2023 14:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	132	34603	457,64
115	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	32515687	1	3	25/04/2023 10:43	25/04/2023 13:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	39652	18,11
116	39	4	2023	16565	JZN01M2	JZN	32515761	1	3	25/04/2023 10:52	25/04/2023 16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	5,21
117	39	4	2023	13302	INP01N5	INP	32515769	1	3	26/04/2023 13:10	28/04/2023 02:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20674	36,88
118	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	32515833	1	3	25/04/2023 10:56	25/04/2023 13:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	58304	7,05
119	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	32515833	1	3	25/04/2023 10:56	25/04/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	58304	3,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
120	39	4	2023	16565	JZN01M2	JZN	32515839	1	3	25/04/2023 10:57	25/04/2023 15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	4,09
121	39	4	2023	13302	INP01N5	INP	32515849	1	3	25/04/2023 10:58	26/04/2023 15:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	20674	459,43
122	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	32515879	1	3	25/04/2023 11:00	25/04/2023 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	26	54609	101,67
123	39	4	2023	15504	INH01I5	INH	32515901	1	3	25/04/2023 11:02	25/04/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52490	3,55
124	39	4	2023	15857	MCA01L1	MCA	32515951	1	3	25/04/2023 11:07	27/04/2023 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18203	47,92
125	39	4	2023	16565	JZN01M1	JZN	32515963	1	3	25/04/2023 11:09	25/04/2023 15:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	4,72
126	39	4	2023	13330	MSP01P3	MSP	32516039	1	3	25/04/2023 11:16	25/04/2023 18:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	95	34603	723,85
127	39	4	2023	13302	INP01N5	INP	32516131	1	3	25/04/2023 11:26	26/04/2023 00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	20674	424,12
128	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32516155	1	3	25/04/2023 11:28	26/04/2023 02:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	20674	393,76
129	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32516255	1	3	25/04/2023 11:35	26/04/2023 01:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	13029	299,64
130	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32516289	1	3	25/04/2023 11:38	25/04/2023 12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20860	1,21
131	39	4	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32516303	1	3	25/04/2023 11:39	25/04/2023 15:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	6863	7,31
132	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	32516369	1	3	25/04/2023 11:46	25/04/2023 15:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	283	41037	984,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
133	39	4	2023	13392	UMB012	UMB	32516415	1	3	25/04/2023 11:49	26/04/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	13047	62,01
134	39	4	2023	13238	AMT01P2	AMT	32516443	1	3	25/04/2023 11:52	25/04/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	21903	63,99
135	39	4	2023	16565	JZN01M5	JZN	32516469	1	3	25/04/2023 11:56	25/04/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	5,39
136	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32516513	1	3	25/04/2023 12:02	26/04/2023 09:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	20674	153,31
137	39	4	2023	13288	ICP01N4	ICP	32516531	1	3	25/04/2023 12:03	25/04/2023 22:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	15051	54,49
138	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	32516543	1	3	25/04/2023 12:06	25/04/2023 19:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	21903	182,41
139	39	4	2023	13308	ITK01T7	ITK	32516579	1	3	25/04/2023 12:09	25/04/2023 14:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	50290	1,86
140	39	4	2023	16565	JZN01M2	JZN	32516609	1	3	25/04/2023 12:12	26/04/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	22,79
141	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	32516669	1	3	25/04/2023 12:21	26/04/2023 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	58304	64,04
142	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	32516675	1	3	25/04/2023 12:21	26/04/2023 12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54609	24,05
143	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	32516691	1	3	25/04/2023 12:23	26/04/2023 15:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	36372	26,76
144	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32516727	1	3	25/04/2023 12:29	26/04/2023 09:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	24667	189,22
145	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32516783	1	3	25/04/2023 12:38	26/04/2023 00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	34603	558,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
146	39	4	2023	15857	MCA01L1	MCA	32516791	1	3	25/04/2023 12:39	26/04/2023 10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	18203	21,44
147	39	4	2023	15855	CND01C2	CND	32516819	1	3	25/04/2023 12:44	26/04/2023 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	36372	950,47
148	39	4	2023	15855	CND01C2	CND	32516819	1	3	25/04/2023 12:44	26/04/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	36372	47,36
149	39	4	2023	15855	CND01C2	CND	32516819	1	3	25/04/2023 12:44	26/04/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	36372	24,00
150	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32516835	1	3	25/04/2023 12:46	25/04/2023 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	706	20860	1164,12
151	39	4	2023	13308	ITK018	ITK	32516841	1	3	25/04/2023 12:46	25/04/2023 18:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50290	5,30
152	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32516843	1	3	25/04/2023 12:47	26/04/2023 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	83282	26,50
153	39	4	2023	13390	TRR01P2	TRR	32516849	1	3	25/04/2023 12:47	25/04/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	20	24026	164,34
154	39	4	2023	13252	BBR01I3	BBR	32516895	1	3	25/04/2023 08:57	26/04/2023 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26647	25,54
155	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32516903	1	3	25/04/2023 12:59	25/04/2023 22:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	29	25009	283,67
156	39	4	2023	13258	CPS01L2	CPS	32516913	1	3	25/04/2023 13:00	26/04/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	22464	234,07
157	39	4	2023	13308	ITK016	ITK	32516919	1	3	25/04/2023 13:01	25/04/2023 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	50290	20,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
158	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32516923	1	3	25/04/2023 13:01	25/04/2023 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54023	5,39
159	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32516935	1	3	25/04/2023 13:02	25/04/2023 23:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	34522	153,20
160	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32516939	1	3	25/04/2023 13:02	25/04/2023 18:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29002	5,68
161	39	4	2023	13251	BRT01C3	BRT	32516953	1	3	25/04/2023 13:05	25/04/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	296	52488	1112,38
162	39	4	2023	13245	BXD01L2	BXD	32516969	1	3	25/04/2023 13:05	25/04/2023 18:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	16387	91,48
163	39	4	2023	13245	BXD01L2	BXD	32516969	1	3	25/04/2023 13:05	25/04/2023 19:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	16387	6,22
164	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32516999	1	3	25/04/2023 13:11	26/04/2023 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	17984	23,74
165	39	4	2023	13276	DMC01C5	DMC	32517007	1	3	25/04/2023 18:04	26/04/2023 05:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	123	56249	1450,17
166	39	4	2023	13263	CCA01C3	CCA	32517039	1	3	25/04/2023 13:17	26/04/2023 08:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	19,20
167	39	4	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32517075	1	3	25/04/2023 13:22	27/04/2023 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	43965	93,13
168	39	4	2023	13257	CMM01C4	CMM	32517137	1	3	25/04/2023 13:30	25/04/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	286	32051	2025,52
169	39	4	2023	13257	CMM01C4	CMM	32517137	1	3	25/04/2023 18:46	25/04/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	32051	16,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
170	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32517147	1	3	25/04/2023 12:51	25/04/2023 18:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	146	26316	770,76
171	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32517179	1	3	25/04/2023 13:37	26/04/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	17984	173,79
172	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32517291	1	3	25/04/2023 13:51	25/04/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20571	19,96
173	39	4	2023	16565	JZN01M2	JZN	32517295	1	3	25/04/2023 13:52	25/04/2023 15:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	83282	8,04
174	39	4	2023	15854	JAB01F6	JAB	32517297	1	3	25/04/2023 13:52	25/04/2023 23:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40794	18,78
175	39	4	2023	15849	IGT01M3	IGT	32517311	1	3	25/04/2023 13:53	25/04/2023 20:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	61171	31,01
176	39	4	2023	13328	MRC01M2	MRC	32517319	1	3	25/04/2023 13:55	25/04/2023 17:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1469	20860	5186,39
177	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32517403	1	3	25/04/2023 14:04	25/04/2023 22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34522	8,92
178	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32517415	1	3	25/04/2023 14:05	25/04/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	154	74279	757,25
179	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32517417	1	3	25/04/2023 14:05	25/04/2023 22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	8	34603	71,16
180	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	32517441	1	3	25/04/2023 14:08	25/04/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	285	54609	2630,23
181	39	4	2023	13244	ARP01M2	ARP	32517445	1	3	25/04/2023 14:08	25/04/2023 20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	13003	76,78
182	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32517471	1	3	25/04/2023 14:13	25/04/2023 17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	40418	8,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
183	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32517501	1	3	25/04/2023 13:32	25/04/2023 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	190	20860	592,27
184	39	4	2023	13251	BRT01C1	BRT	32517507	1	3	25/04/2023 14:18	25/04/2023 17:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	5	52488	14,97
185	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32517533	1	3	25/04/2023 14:20	25/04/2023 23:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	48676	9,44
186	39	4	2023	13263	CCA01C2	CCA	32517633	1	3	25/04/2023 14:28	25/04/2023 20:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	74279	29,17
187	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32517645	1	3	25/04/2023 14:30	25/04/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37563	2,00
188	39	4	2023	15500	IBP01I4	IBP	32517785	1	3	25/04/2023 14:42	25/04/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	26566	5,25
189	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32517813	1	3	25/04/2023 14:44	26/04/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	38178	156,65
190	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32517837	1	3	25/04/2023 14:46	25/04/2023 23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	244	34603	2031,77
191	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32517837	1	3	25/04/2023 14:46	26/04/2023 00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	46	34603	428,57
192	39	4	2023	15500	IBP01I4	IBP	32517845	1	3	25/04/2023 14:46	25/04/2023 17:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	26566	53,90
193	39	4	2023	16558	JND01L5	JND	32517869	1	3	25/04/2023 14:48	26/04/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53046	25,53
194	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32517935	1	3	25/04/2023 14:54	26/04/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	11384	18,27
195	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	32517973	1	3	25/04/2023 14:57	26/04/2023 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	30974	371,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
196	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32517985	1	3	25/04/2023 14:59	25/04/2023 21:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	25009	34,31
197	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32517999	1	3	25/04/2023 15:01	26/04/2023 14:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	23035	23,07
198	39	4	2023	13273	CRT01M3	CRT	32518103	1	3	25/04/2023 15:16	25/04/2023 18:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66825	6,09
199	39	4	2023	13392	UMB01I2	UMB	32518117	1	3	25/04/2023 15:18	26/04/2023 13:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13047	21,77
200	39	4	2023	13248	BBL01M4	BBL	32518165	1	3	25/04/2023 15:24	26/04/2023 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40078	17,60
201	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	32518173	1	3	25/04/2023 14:33	25/04/2023 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	100	41037	175,94
202	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	32518173	1	3	25/04/2023 14:33	25/04/2023 22:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	244	41037	2053,12
203	39	4	2023	13242	ART01N3	ART	32518211	1	3	25/04/2023 15:21	26/04/2023 00:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	98	39652	928,71
204	39	4	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32518225	1	3	25/04/2023 15:31	25/04/2023 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	6863	57,85
205	39	4	2023	15500	IBP01I5	IBP	32518249	1	3	25/04/2023 15:32	25/04/2023 18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	26566	20,52
206	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32518295	1	3	25/04/2023 15:35	26/04/2023 19:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54023	27,43
207	39	4	2023	15854	JAB01F1	JAB	32518309	1	3	25/04/2023 15:38	25/04/2023 19:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	113	40794	408,21
208	39	4	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	32518319	1	3	25/04/2023 15:39	25/04/2023 18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	69	38278	161,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
209	39	4	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	32518319	1	3	25/04/2023 18:00	25/04/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	38278	3,36
210	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32518331	1	3	25/04/2023 15:40	26/04/2023 11:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	48242	239,26
211	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	32518359	1	3	25/04/2023 15:44	25/04/2023 23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21903	7,69
212	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	32518359	1	3	25/04/2023 21:35	25/04/2023 23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	21903	24,14
213	39	4	2023	13261	CRE01C2	CRE	32518385	1	3	25/04/2023 15:48	25/04/2023 23:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	11501	129,39
214	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	32518401	1	3	25/04/2023 15:50	26/04/2023 02:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	122	58304	1257,28
215	39	4	2023	13252	BBR01I1	BBR	32518451	1	3	25/04/2023 15:54	26/04/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26647	21,85
216	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32518499	1	3	26/04/2023 09:07	27/04/2023 00:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	164	22558	2515,94
217	39	4	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32518503	1	3	25/04/2023 16:00	26/04/2023 07:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	26316	46,02
218	39	4	2023	15504	INH01I7	INH	32518549	1	3	25/04/2023 16:04	25/04/2023 20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52490	4,04
219	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32518571	1	3	25/04/2023 16:07	26/04/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	32051	1260,44
220	39	4	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	32518637	1	3	25/04/2023 16:15	26/04/2023 00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	2	38278	15,60
221	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32518663	1	3	25/04/2023 16:17	25/04/2023 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47515	3,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
222	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32518711	1	3	25/04/2023 16:22	25/04/2023 22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20571	17,92
223	39	4	2023	13258	CPS01L2	CPS	32518735	1	3	25/04/2023 16:23	27/04/2023 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	22464	95,10
224	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32518745	1	3	25/04/2023 15:28	25/04/2023 21:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20860	5,68
225	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32518749	1	3	25/04/2023 15:43	25/04/2023 22:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	20860	274,30
226	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32518753	1	3	25/04/2023 16:25	25/04/2023 20:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	81	20571	314,08
227	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32518793	1	3	25/04/2023 16:29	25/04/2023 21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	135	29188	616,72
228	39	4	2023	13363	PCM01M2	PCM	32518843	1	3	25/04/2023 16:35	26/04/2023 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	12608	108,00
229	39	4	2023	13235	VCS01C4	VCS	32518861	1	3	25/04/2023 16:36	26/04/2023 07:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	20571	162,44
230	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32518863	1	3	25/04/2023 16:36	25/04/2023 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	28720	128,19
231	39	4	2023	13330	MSP01P2	MSP	32519065	1	3	25/04/2023 16:54	26/04/2023 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	34603	131,01
232	39	4	2023	15854	JAB01F5	JAB	32519077	1	3	25/04/2023 16:54	26/04/2023 14:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40794	22,06
233	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32519097	1	3	25/04/2023 16:56	26/04/2023 02:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	4	52488	39,80
234	39	4	2023	16563	GBA01L4	GBA	32519139	1	3	25/04/2023 17:01	27/04/2023 10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	9212	82,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
235	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32519151	1	3	25/04/2023 17:02	25/04/2023 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38178	4,64
236	39	4	2023	15504	INH01I4	INH	32519187	1	3	25/04/2023 17:05	25/04/2023 19:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	52490	4,71
237	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32519245	1	3	25/04/2023 17:14	26/04/2023 01:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	34603	309,60
238	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32519245	1	3	25/04/2023 17:14	26/04/2023 02:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	34603	53,81
239	39	4	2023	15503	CRU01C2	CRU	32519261	1	3	25/04/2023 17:15	26/04/2023 12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23035	19,54
240	39	4	2023	13252	BBR01I2	BBR	32519265	1	3	25/04/2023 17:15	26/04/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	26647	169,06
241	39	4	2023	16566	SBU01S8	SBU	32519309	1	3	25/04/2023 17:19	26/04/2023 15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58304	21,78
242	39	4	2023	13262	PDM01MA	PDM	32519311	1	3	25/04/2023 17:19	26/04/2023 10:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	17,00
243	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32519331	1	3	25/04/2023 17:21	25/04/2023 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	23035	22,90
244	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32519391	1	3	25/04/2023 16:58	25/04/2023 21:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	26316	24,79
245	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32519433	1	3	25/04/2023 17:31	26/04/2023 07:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	17984	42,07
246	39	4	2023	13305	ITE01I5	ITE	32519443	1	3	25/04/2023 17:33	26/04/2023 11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38178	17,68
247	39	4	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32519459	1	3	25/04/2023 17:34	26/04/2023 17:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29859	24,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
248	39	4	2023	13369	QXD01P3	QXD	32519533	1	3	25/04/2023 17:42	25/04/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	48242	180,20
249	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	32519613	1	3	25/04/2023 11:20	26/04/2023 13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	54609	184,56
250	39	4	2023	13239	ANN01P4	ANN	32519629	1	3	25/04/2023 17:56	26/04/2023 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28703	29,88
251	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	32519667	1	3	25/04/2023 18:02	26/04/2023 10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54609	16,06
252	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32519695	1	3	25/04/2023 12:43	25/04/2023 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	80	26316	515,07
253	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32519711	1	3	25/04/2023 14:49	25/04/2023 19:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	26316	297,28
254	39	4	2023	13390	TRR01P2	TRR	32519745	1	3	25/04/2023 18:10	26/04/2023 07:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	13,49
255	39	4	2023	13282	DID01F2	DID	32519761	1	3	25/04/2023 18:11	26/04/2023 09:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	61802	31,50
256	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	32519771	1	3	25/04/2023 18:10	25/04/2023 21:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23709	5,94
257	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32519781	1	3	25/04/2023 18:14	26/04/2023 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38178	15,60
258	39	4	2023	13248	BBL01M7	BBL	32519827	1	3	25/04/2023 18:19	26/04/2023 09:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40078	15,30
259	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32519887	1	3	25/04/2023 18:26	26/04/2023 07:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	34522	430,30
260	39	4	2023	13249	BCR01C2	BCR	32519963	1	3	25/04/2023 18:34	25/04/2023 22:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	110846	3,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
261	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32519975	1	3	25/04/2023 18:35	26/04/2023 02:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	37563	53,21
262	39	4	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32519983	1	3	25/04/2023 18:36	26/04/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43965	21,22
263	39	4	2023	13262	CSL01C8	CSL	32519993	1	3	25/04/2023 18:38	26/04/2023 23:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	28,87
264	39	4	2023	13356	PAP01F2	PAP	32519999	1	3	25/04/2023 18:39	26/04/2023 01:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54365	6,71
265	39	4	2023	15504	INH01I5	INH	32520021	1	3	25/04/2023 18:41	25/04/2023 23:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52490	4,80
266	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32520025	1	3	25/04/2023 18:41	25/04/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	25009	119,54
267	39	4	2023	13387	TNG01S6	TNG	32520061	1	3	25/04/2023 18:45	25/04/2023 20:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	40418	56,49
268	39	4	2023	16566	SBU01S5	SBU	32520069	1	3	25/04/2023 18:47	25/04/2023 20:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58304	1,57
269	39	4	2023	13255	BMS01S7	BMS	32520103	1	3	25/04/2023 18:51	25/04/2023 21:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	121012	53,53
270	39	4	2023	13255	BMS01S7	BMS	32520103	1	3	25/04/2023 19:40	25/04/2023 21:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	194	121012	391,23
271	39	4	2023	15846	MGY01F4	MGY	32520117	1	3	25/04/2023 18:53	26/04/2023 13:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35843	18,60
272	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32520127	1	3	25/04/2023 18:53	26/04/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	19000	186,96
273	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32520127	1	3	25/04/2023 18:53	26/04/2023 15:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	19000	20,87
274	39	4	2023	16565	JZN01M2	JZN	32520133	1	3	25/04/2023 18:53	25/04/2023 22:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	83282	16,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
275	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32520135	1	3	26/04/2023 08:29	26/04/2023 09:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	26316	13,72
276	39	4	2023	13249	BCR01C8	BCR	32520155	1	3	25/04/2023 18:59	25/04/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	110846	4,85
277	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32520163	1	3	25/04/2023 19:00	26/04/2023 08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	13,41
278	39	4	2023	15850	SNP01N2	SNP	32520167	1	3	25/04/2023 19:01	26/04/2023 08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29129	13,09
279	39	4	2023	15502	TAA01Y3	TAA	32520177	1	3	25/04/2023 19:03	25/04/2023 20:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	210	31717	326,90
280	39	4	2023	13242	ART01N7	ART	32520213	1	3	25/04/2023 19:08	25/04/2023 22:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	85	39652	308,79
281	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	32520219	1	3	25/04/2023 19:08	26/04/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	14	10784	211,26
282	39	4	2023	13330	MSP01P3	MSP	32520229	1	3	25/04/2023 19:09	26/04/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34603	33,06
283	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32520243	1	3	25/04/2023 19:00	25/04/2023 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	404	74279	1011,23
284	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32520243	1	3	25/04/2023 19:00	25/04/2023 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	655	74279	2014,85
285	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32520243	1	3	25/04/2023 19:15	25/04/2023 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	55	74279	124,38
286	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32520243	1	3	25/04/2023 19:15	25/04/2023 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	114	74279	323,13
287	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32520275	1	3	25/04/2023 19:13	25/04/2023 23:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	20674	160,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
288	39	4	2023	13374	RSU01N5	RSU	32520347	1	3	25/04/2023 19:21	25/04/2023 23:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	29	36702	132,71
289	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32520435	1	3	25/04/2023 19:31	25/04/2023 21:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	61171	190,37
290	39	4	2023	15537	MCB01M2	MCB	32520447	1	3	25/04/2023 19:32	25/04/2023 21:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	26424	2,34
291	39	4	2023	13250	BFG01N3	BFG	32520449	1	3	25/04/2023 19:32	26/04/2023 10:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	21655	59,10
292	39	4	2023	13308	ITK01I2	ITK	32520521	1	3	25/04/2023 19:40	25/04/2023 23:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50290	4,22
293	39	4	2023	13257	CMM01C4	CMM	32520543	1	3	25/04/2023 19:45	26/04/2023 09:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	32051	67,88
294	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32520585	1	3	25/04/2023 19:54	26/04/2023 01:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	6,04
295	39	4	2023	13273	CRT01M9	CRT	32520613	1	3	25/04/2023 19:58	27/04/2023 04:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	32,55
296	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32520621	1	3	27/04/2023 06:43	27/04/2023 14:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	151	17984	1172,01
297	39	4	2023	13262	CSL01C8	CSL	32520643	1	3	25/04/2023 20:04	26/04/2023 01:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	5,39
298	39	4	2023	13245	BXD01L2	BXD	32520649	1	3	25/04/2023 19:24	26/04/2023 07:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	16387	35,49
299	39	4	2023	13242	ART01N4	ART	32520663	1	3	25/04/2023 20:06	26/04/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39652	14,74
300	39	4	2023	13276	DMC01C8	DMC	32520665	1	3	25/04/2023 19:36	25/04/2023 23:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	56249	29,88
301	39	4	2023	13308	ITK01I5	ITK	32520671	1	3	25/04/2023 20:06	26/04/2023 03:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	50290	13,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
302	39	4	2023	13302	INP01N3	INP	32520733	1	3	26/04/2023 12:00	28/04/2023 01:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	20674	778,91
303	39	4	2023	13254	BJD01L1	BJD	32520767	1	3	25/04/2023 20:25	25/04/2023 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	109	67060	182,67
304	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32520807	1	3	25/04/2023 22:37	25/04/2023 22:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34522	0,27
305	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32520823	1	3	25/04/2023 19:16	25/04/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	26316	61,44
306	39	4	2023	13236	AGF01S5	AGF	32520901	1	3	25/04/2023 20:55	26/04/2023 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57936	13,95
307	39	4	2023	13251	BRT01C6	BRT	32520911	1	3	25/04/2023 20:58	26/04/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	23	52488	345,66
308	39	4	2023	13343	MNV01M4	MNV	32520919	1	3	25/04/2023 20:59	26/04/2023 01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	34435	190,80
309	39	4	2023	16566	SBU01S6	SBU	32520933	1	3	25/04/2023 21:03	25/04/2023 23:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	58304	129,98
310	39	4	2023	13234	ACR01P1	ACR	32521011	1	3	25/04/2023 19:53	26/04/2023 00:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29002	13,11
311	39	4	2023	15853	AQZ0114	AQZ	32521021	1	3	25/04/2023 21:24	25/04/2023 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	38278	18,78
312	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	32521025	1	3	25/04/2023 21:25	26/04/2023 16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	23709	37,74
313	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32521053	1	3	25/04/2023 21:29	26/04/2023 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	13229	107,12
314	39	4	2023	15853	AQZ0111	AQZ	32521075	1	3	25/04/2023 21:34	26/04/2023 09:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	38278	347,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
315	39	4	2023	13262	CSL01C3	CSL	32521097	1	3	25/04/2023 21:42	26/04/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	249	48676	657,01
316	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	32521105	1	3	25/04/2023 21:44	26/04/2023 08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	92	30974	998,46
317	39	4	2023	13276	DMC01C2	DMC	32521117	1	3	25/04/2023 21:47	26/04/2023 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56249	12,50
318	39	4	2023	13276	DMC01C2	DMC	32521117	1	3	26/04/2023 09:55	26/04/2023 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	509	56249	194,98
319	39	4	2023	15854	JAB01F1	JAB	32521203	1	3	25/04/2023 22:04	26/04/2023 01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	28	40794	81,86
320	39	4	2023	13374	RSU01N2	RSU	32521229	1	3	25/04/2023 22:12	26/04/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	161	36702	421,02
321	39	4	2023	13280	DIF01I9	DIF	32521247	1	3	25/04/2023 22:14	26/04/2023 01:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	346	59136	1027,91
322	39	4	2023	13297	IDP01I3	IDP	32521263	1	3	25/04/2023 22:22	26/04/2023 02:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	152	13520	576,88
323	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32521291	1	3	25/04/2023 22:30	25/04/2023 23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	90	13229	96,98
324	39	4	2023	15858	ESB01S7	ESB	32521305	1	3	25/04/2023 09:58	26/04/2023 01:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	73	21250	1127,14
325	39	4	2023	13263	CCA01C4	CCA	32521315	1	3	25/04/2023 22:34	26/04/2023 01:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	7	74279	22,00
326	39	4	2023	13249	BCR01C4	BCR	32521317	1	3	25/04/2023 22:34	26/04/2023 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	110846	13,90
327	39	4	2023	13255	BMS01S6	BMS	32521371	1	3	25/04/2023 22:12	26/04/2023 02:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	121012	39,64
328	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	32521379	1	3	25/04/2023 17:44	25/04/2023 23:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	23709	111,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
329	39	4	2023	15854	JAB01FA	JAB	32521387	1	3	25/04/2023 23:00	26/04/2023 09:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	236	40794	2520,09
330	39	4	2023	13249	BCR01C2	BCR	32521391	1	3	25/04/2023 18:18	25/04/2023 22:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	370	110846	1527,89
331	39	4	2023	13375	SLC01S6	SLC	32521405	1	3	25/04/2023 23:04	26/04/2023 19:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23747	40,34
332	39	4	2023	15858	ESB01S3	ESB	32521423	1	3	25/04/2023 23:09	26/04/2023 08:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	21250	108,65
333	39	4	2023	13263	CCA01C4	CCA	32521425	1	3	25/04/2023 23:10	26/04/2023 03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	74279	11,48
334	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32521485	1	3	25/04/2023 16:29	26/04/2023 01:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	34522	330,42
335	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32521501	1	3	25/04/2023 23:28	26/04/2023 09:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26647	9,96
336	39	4	2023	13317	JMA01M7	JMA	32521503	1	3	25/04/2023 23:29	26/04/2023 07:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	106592	211,75
337	39	4	2023	15858	ESB01S7	ESB	32521517	1	3	25/04/2023 22:59	26/04/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	21250	217,70
338	39	4	2023	16567	MRG01C5	MRG	32521565	1	3	25/04/2023 23:52	27/04/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	25	54609	1049,17
339	39	4	2023	16567	MRG01C5	MRG	32521565	1	3	27/04/2023 13:03	27/04/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	98	54609	469,53
340	39	4	2023	16567	MRG01C5	MRG	32521565	1	3	27/04/2023 13:03	27/04/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	54609	38,34
341	39	4	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	32521571	1	3	25/04/2023 23:52	26/04/2023 04:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	38278	37,20
342	39	4	2023	13251	BRT01C3	BRT	32521613	1	3	26/04/2023 00:12	26/04/2023 16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	181	52488	2874,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
343	39	4	2023	13360	PGB01P1	PGB	32521647	1	3	26/04/2023 00:34	26/04/2023 04:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	74249	105,96
344	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32521679	1	3	26/04/2023 06:56	26/04/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	48676	33,12
345	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32521681	1	3	26/04/2023 01:01	26/04/2023 08:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	110	20609	787,29
346	39	4	2023	13236	AGF01I8	AGF	32521725	1	3	25/04/2023 23:47	26/04/2023 03:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	57936	39,40
347	39	4	2023	13280	DIF01I9	DIF	32521763	1	3	26/04/2023 01:09	26/04/2023 08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	59136	48,56
348	39	4	2023	13242	ART01N1	ART	32521771	1	3	26/04/2023 02:28	26/04/2023 05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	39652	12,60
349	39	4	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	32521799	1	3	26/04/2023 02:43	26/04/2023 09:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	141	38278	929,39
350	39	4	2023	13276	DMC01C1	DMC	32521835	1	3	26/04/2023 02:59	26/04/2023 05:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	963	56249	2012,14
351	39	4	2023	13276	DMC01C1	DMC	32521835	1	3	26/04/2023 02:59	26/04/2023 10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	61	56249	433,30
352	39	4	2023	13276	DMC01C1	DMC	32521835	1	3	26/04/2023 02:59	26/04/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	39	56249	333,21
353	39	4	2023	13276	DMC01C1	DMC	32521835	1	3	26/04/2023 02:59	26/04/2023 12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	202	56249	1909,63
354	39	4	2023	13276	DMC01C1	DMC	32521835	1	3	26/04/2023 10:05	26/04/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	34	56249	48,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
355	39	4	2023	13276	DMC01C1	DMC	32521835	1	3	26/04/2023 10:05	26/04/2023 12:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	634	56249	1404,66
356	39	4	2023	13276	DMC01C1	DMC	32521835	1	3	26/04/2023 11:32	26/04/2023 12:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	39	56249	30,22
357	39	4	2023	13276	DMC01C1	DMC	32521835	1	3	26/04/2023 11:32	26/04/2023 12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	61	56249	55,49
358	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32521911	1	3	26/04/2023 03:43	26/04/2023 07:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	659	74279	2757,00
359	39	4	2023	13312	JGB01M1	JGB	32521931	1	3	26/04/2023 04:05	26/04/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	43	38124	394,99
360	39	4	2023	13262	PDM01MA	PDM	32521977	1	3	26/04/2023 05:07	26/04/2023 08:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	24	48676	81,22
361	39	4	2023	13330	MSP01P3	MSP	32521987	1	3	26/04/2023 05:14	26/04/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	98	34603	622,14
362	39	4	2023	13276	DMC01C1	DMC	32522009	1	3	26/04/2023 05:42	26/04/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	603	56249	2332,77
363	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32522037	1	3	26/04/2023 05:57	26/04/2023 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29652	4,67
364	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32522037	1	3	26/04/2023 08:15	26/04/2023 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29652	7,15
365	39	4	2023	15858	ESB01S3	ESB	32522039	1	3	26/04/2023 05:58	28/04/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	21250	54,04
366	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32522053	1	3	26/04/2023 06:11	27/04/2023 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	20571	321,73
367	39	4	2023	13236	AGF01I2	AGF	32522079	1	3	26/04/2023 06:19	26/04/2023 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	57936	61,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
368	39	4	2023	13319	LVM01M4	LVM	32522097	1	3	26/04/2023 06:24	26/04/2023 21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	24732	14,64
369	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	32522107	1	3	26/04/2023 06:28	26/04/2023 08:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	117	21903	205,82
370	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32522121	1	3	26/04/2023 06:31	27/04/2023 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	151	20894	4225,40
371	39	4	2023	13251	BRT01C6	BRT	32522137	1	3	26/04/2023 06:40	26/04/2023 08:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	52488	12,87
372	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32522153	1	3	26/04/2023 05:49	26/04/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	24667	33,30
373	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32522163	1	3	26/04/2023 06:48	26/04/2023 11:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	33481	19,23
374	39	4	2023	13288	ICP01N1	ICP	32522167	1	3	26/04/2023 06:48	26/04/2023 09:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	18	15051	42,13
375	39	4	2023	15857	MCA01L1	MCA	32522175	1	3	26/04/2023 06:51	26/04/2023 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	18203	158,91
376	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32522179	1	3	26/04/2023 06:51	26/04/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	209	20894	660,85
377	39	4	2023	13385	TAP01F7	TAP	32522187	1	3	26/04/2023 06:52	26/04/2023 13:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	198	48701	1229,80
378	39	4	2023	16570	NVR01N3	NVR	32522191	1	3	26/04/2023 06:53	26/04/2023 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	28720	13,00
379	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	32522195	1	3	26/04/2023 06:53	26/04/2023 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	20609	112,23
380	39	4	2023	13250	BFG01N5	BFG	32522213	1	3	26/04/2023 06:57	26/04/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	21655	72,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
381	39	4	2023	15851	PEB01L2	PEB	32522237	1	3	26/04/2023 07:06	26/04/2023 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	16217	6,23
382	39	4	2023	15851	PEB01L2	PEB	32522237	1	3	26/04/2023 07:06	26/04/2023 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	16217	19,20
383	39	4	2023	13302	INP01N5	INP	32522243	1	3	26/04/2023 02:01	28/04/2023 02:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	211	20674	10207,30
384	39	4	2023	13305	ITE01I5	ITE	32522257	1	3	26/04/2023 07:07	26/04/2023 13:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38178	6,61
385	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32522267	1	3	26/04/2023 07:09	26/04/2023 09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	55	38178	154,38
386	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32522279	1	3	26/04/2023 07:12	26/04/2023 21:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	14	20894	195,60
387	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	32522287	1	3	26/04/2023 07:14	26/04/2023 16:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	36702	9,17
388	39	4	2023	13251	BRT01C6	BRT	32522309	1	3	26/04/2023 07:17	26/04/2023 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52488	1,97
389	39	4	2023	13399	VRZ01P3	VRZ	32522315	1	3	26/04/2023 07:18	26/04/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	14	21716	100,79
390	39	4	2023	13322	LMN01N4	LMN	32522341	1	3	26/04/2023 07:20	26/04/2023 10:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	47394	14,92
391	39	4	2023	13374	RSU01N5	RSU	32522349	1	3	26/04/2023 07:22	26/04/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	36702	106,95
392	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	32522373	1	3	26/04/2023 07:27	26/04/2023 14:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	50290	13,12
393	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32522401	1	3	26/04/2023 07:31	26/04/2023 13:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20609	5,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
394	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32522419	1	3	26/04/2023 07:32	26/04/2023 11:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	52488	11,48
395	39	4	2023	13255	BMS01S7	BMS	32522431	1	3	26/04/2023 07:35	27/04/2023 02:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	121012	57,16
396	39	4	2023	13273	CRT01M7	CRT	32522437	1	3	26/04/2023 07:36	27/04/2023 00:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	66825	68,47
397	39	4	2023	13245	BXD01L3	BXD	32522449	1	3	26/04/2023 07:37	26/04/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	16387	10,23
398	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32522485	1	3	26/04/2023 07:41	26/04/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	37563	175,25
399	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32522499	1	3	26/04/2023 07:43	26/04/2023 12:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20894	4,84
400	39	4	2023	16568	ACP01C6	ACP	32522537	1	3	26/04/2023 07:49	26/04/2023 15:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	33481	8,15
401	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32522545	1	3	26/04/2023 07:49	26/04/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	23035	26,97
402	39	4	2023	13238	AMT01PA	AMT	32522547	1	3	26/04/2023 07:49	26/04/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21903	3,86
403	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32522553	1	3	26/04/2023 07:49	26/04/2023 09:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20860	2,02
404	39	4	2023	13273	CRT01MA	CRT	32522557	1	3	26/04/2023 07:50	26/04/2023 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	66825	57,24
405	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32522581	1	3	26/04/2023 07:53	26/04/2023 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	75	37563	141,31
406	39	4	2023	15504	INH01I7	INH	32522587	1	3	26/04/2023 07:54	26/04/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	52490	3,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
407	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32522595	1	3	26/04/2023 07:55	26/04/2023 11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	19000	25,49
408	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32522603	1	3	26/04/2023 07:57	26/04/2023 11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	20860	108,74
409	39	4	2023	16558	JND01L2	JND	32522631	1	3	26/04/2023 08:02	27/04/2023 09:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53046	25,76
410	39	4	2023	16569	CLN01F4	CLN	32522637	1	3	26/04/2023 13:33	26/04/2023 14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	6733	1,22
411	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32522645	1	3	26/04/2023 08:03	26/04/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	34522	19,72
412	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32522655	1	3	26/04/2023 08:05	26/04/2023 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	20894	4,40
413	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32522677	1	3	26/04/2023 08:08	26/04/2023 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	37563	2,26
414	39	4	2023	13369	QXD01P3	QXD	32522697	1	3	26/04/2023 08:11	27/04/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	48242	80,32
415	39	4	2023	13236	AGF01I2	AGF	32522705	1	3	26/04/2023 08:12	26/04/2023 12:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57936	4,37
416	39	4	2023	13236	AGF01S4	AGF	32522723	1	3	26/04/2023 08:13	26/04/2023 17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	57936	413,28
417	39	4	2023	13257	CMM01C4	CMM	32522747	1	3	26/04/2023 08:18	26/04/2023 13:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	32051	56,89
418	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32522749	1	3	26/04/2023 08:18	26/04/2023 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32051	3,21
419	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32522777	1	3	26/04/2023 17:16	26/04/2023 17:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	556	22558	201,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
420	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32522777	1	3	26/04/2023 17:16	28/04/2023 17:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	22558	96,82
421	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32522777	1	3	28/04/2023 16:35	28/04/2023 17:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	723	22558	791,89
422	39	4	2023	13339	MDM01M7	MDM	32522819	1	3	26/04/2023 08:26	26/04/2023 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	106642	28,49
423	39	4	2023	13308	ITK01B8	ITK	32522827	1	3	26/04/2023 08:27	27/04/2023 08:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	50290	383,64
424	39	4	2023	13346	MCP01M5	MCP	32522861	1	3	26/04/2023 08:31	26/04/2023 14:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22068	6,35
425	39	4	2023	13263	CCA01C3	CCA	32522863	1	3	26/04/2023 08:31	26/04/2023 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	2,06
426	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	32522887	1	3	26/04/2023 08:34	26/04/2023 17:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	23747	539,23
427	39	4	2023	13251	BRT01C1	BRT	32522919	1	3	26/04/2023 08:38	26/04/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	2	52488	13,50
428	39	4	2023	15854	JAB01F4	JAB	32522935	1	3	26/04/2023 08:39	26/04/2023 10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	35	40794	67,10
429	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32522939	1	3	26/04/2023 08:40	26/04/2023 12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	29188	40,87
430	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32522945	1	3	26/04/2023 08:41	27/04/2023 14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	18602	119,32
431	39	4	2023	13332	MTI01P2	MTI	32522969	1	3	25/04/2023 09:05	26/04/2023 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	16739	118,29
432	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32522973	1	3	26/04/2023 08:44	26/04/2023 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40418	1,53
433	39	4	2023	13297	IDP01I2	IDP	32522987	1	3	26/04/2023 08:45	26/04/2023 22:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	15	13520	201,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
434	39	4	2023	13297	IDP01I2	IDP	32522987	1	3	26/04/2023 17:55	26/04/2023 22:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	64	13520	274,17
435	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32522991	1	3	26/04/2023 08:46	27/04/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43965	29,94
436	39	4	2023	13286	GRM01M5	GRM	32523019	1	3	26/04/2023 08:48	26/04/2023 14:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	167	20894	893,50
437	39	4	2023	13242	ART01N3	ART	32523043	1	3	26/04/2023 08:50	26/04/2023 12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39652	12,14
438	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32523053	1	3	26/04/2023 08:51	26/04/2023 21:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	20609	151,28
439	39	4	2023	13262	PDM01M1	PDM	32523059	1	3	26/04/2023 08:52	26/04/2023 18:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	15	48676	142,81
440	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32523063	1	3	26/04/2023 08:52	26/04/2023 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	50290	35,73
441	39	4	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32523077	1	3	26/04/2023 08:53	27/04/2023 07:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	26316	91,43
442	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32523135	1	3	26/04/2023 09:01	26/04/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20894	2,19
443	39	4	2023	13334	MSJ01M3	MSJ	32523139	1	3	26/04/2023 09:01	26/04/2023 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	78509	42,91
444	39	4	2023	15847	CTO01P5	CTO	32523159	1	3	26/04/2023 06:41	26/04/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	19181	37,26
445	39	4	2023	15849	IGT01M3	IGT	32523161	1	3	26/04/2023 12:00	26/04/2023 13:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	61171	15,17
446	39	4	2023	13240	APR01P5	APR	32523199	1	3	26/04/2023 09:05	27/04/2023 02:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	13815	53,05
447	39	4	2023	13248	BBL01M4	BBL	32523209	1	3	26/04/2023 09:07	27/04/2023 08:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40078	23,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
448	39	4	2023	13235	VCS01C5	VCS	32523233	1	3	26/04/2023 09:10	26/04/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	20571	117,39
449	39	4	2023	13334	MSJ01M2	MSJ	32523349	1	3	26/04/2023 09:18	26/04/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	78509	22,89
450	39	4	2023	13242	ART01N3	ART	32523353	1	3	26/04/2023 09:18	26/04/2023 23:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	337	39652	4704,43
451	39	4	2023	13288	ICP01N1	ICP	32523361	1	3	26/04/2023 09:18	28/04/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	15051	110,99
452	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32523373	1	3	27/04/2023 08:06	28/04/2023 11:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	36	34522	998,51
453	39	4	2023	13286	GRM01M5	GRM	32523383	1	3	26/04/2023 08:14	26/04/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	20894	42,85
454	39	4	2023	13343	MNV01M6	MNV	32523415	1	3	26/04/2023 09:25	26/04/2023 22:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	34435	132,26
455	39	4	2023	13390	TRR01P2	TRR	32523437	1	3	26/04/2023 09:26	26/04/2023 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	24026	73,40
456	39	4	2023	13297	IDP01I2	IDP	32523447	1	3	26/04/2023 09:27	27/04/2023 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	13520	176,71
457	39	4	2023	13245	BXD01L3	BXD	32523489	1	3	26/04/2023 09:32	26/04/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	16387	28,43
458	39	4	2023	13312	JGB01M5	JGB	32523517	1	3	26/04/2023 09:34	27/04/2023 00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	38124	201,92
459	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32523529	1	3	25/04/2023 18:54	26/04/2023 11:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32051	16,37
460	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32523569	1	3	26/04/2023 09:16	27/04/2023 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	32051	416,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
461	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32523569	1	3	27/04/2023 17:02	27/04/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	32051	4,00
462	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32523569	1	3	27/04/2023 17:02	27/04/2023 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	32051	14,46
463	39	4	2023	13308	ITK01I7	ITK	32523587	1	3	26/04/2023 09:40	26/04/2023 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	37	50290	359,68
464	39	4	2023	13273	CRT01M7	CRT	32523631	1	3	26/04/2023 09:46	27/04/2023 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	24,79
465	39	4	2023	13240	APR01P3	APR	32523647	1	3	26/04/2023 09:47	26/04/2023 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	13815	160,80
466	39	4	2023	15855	CND01C5	CND	32523701	1	3	26/04/2023 09:53	27/04/2023 16:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	36372	1318,56
467	39	4	2023	13385	TAP01F7	TAP	32523709	1	3	26/04/2023 09:55	26/04/2023 12:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	524	48701	1272,16
468	39	4	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32523777	1	3	26/04/2023 10:02	27/04/2023 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	43965	50,90
469	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32523813	1	3	26/04/2023 10:05	26/04/2023 13:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	112	28720	417,11
470	39	4	2023	13248	BBL01M2	BBL	32523827	1	3	26/04/2023 10:06	27/04/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	40078	90,67
471	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32523829	1	3	26/04/2023 10:06	26/04/2023 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20860	54,74
472	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32523849	1	3	26/04/2023 10:05	26/04/2023 12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	41	74279	114,62
473	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32523849	1	3	26/04/2023 10:05	26/04/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	404	74279	3534,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
474	39	4	2023	15503	CRU01C2	CRU	32523851	1	3	26/04/2023 10:09	26/04/2023 11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	120	23035	105,27
475	39	4	2023	13356	PAP01F6	PAP	32523911	1	3	26/04/2023 10:15	26/04/2023 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	54365	25,39
476	39	4	2023	13317	JMA01M7	JMA	32523939	1	3	26/04/2023 10:19	26/04/2023 14:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106592	4,15
477	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32523959	1	3	26/04/2023 10:20	27/04/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	18203	27,41
478	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32524017	1	3	26/04/2023 10:24	26/04/2023 14:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	11384	8,98
479	39	4	2023	16565	JZN01M7	JZN	32524045	1	3	26/04/2023 10:26	27/04/2023 08:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	22,21
480	39	4	2023	13375	SLC01S6	SLC	32524079	1	3	26/04/2023 10:30	27/04/2023 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23747	22,98
481	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32524099	1	3	26/04/2023 10:31	26/04/2023 18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38178	8,15
482	39	4	2023	13317	JMA01M6	JMA	32524241	1	3	26/04/2023 10:44	27/04/2023 15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	103	106592	2922,31
483	39	4	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	32524249	1	3	26/04/2023 10:45	26/04/2023 20:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	25	47515	235,22
484	39	4	2023	15846	MGY01Y7	MGY	32524265	1	3	26/04/2023 10:46	26/04/2023 21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	35843	52,92
485	39	4	2023	15851	PEB01L3	PEB	32524295	1	3	26/04/2023 10:50	26/04/2023 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	16217	103,46
486	39	4	2023	15850	SNP01N2	SNP	32524303	1	3	26/04/2023 10:51	27/04/2023 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	46	29129	1089,78
487	39	4	2023	13240	APR01P5	APR	32524357	1	3	26/04/2023 10:58	29/04/2023 00:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13815	61,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
488	39	4	2023	13282	DID01F8	DID	32524361	1	3	26/04/2023 10:59	28/04/2023 08:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	61802	412,90
489	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	32524425	1	3	26/04/2023 11:05	26/04/2023 19:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	54609	197,58
490	39	4	2023	13232	ACA01C4	ACA	32524449	1	3	26/04/2023 10:57	26/04/2023 15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	166	41037	808,24
491	39	4	2023	13232	ACA01C4	ACA	32524449	1	3	26/04/2023 10:57	26/04/2023 16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	225	41037	1229,44
492	39	4	2023	13232	ACA01C4	ACA	32524449	1	3	26/04/2023 10:57	27/04/2023 00:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	161	41037	2191,79
493	39	4	2023	15855	CND01C4	CND	32524463	1	3	27/04/2023 09:49	27/04/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	36372	22,54
494	39	4	2023	15850	SNP01N1	SNP	32524475	1	3	26/04/2023 11:10	26/04/2023 20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29129	8,88
495	39	4	2023	13245	BXD01L3	BXD	32524489	1	3	26/04/2023 11:11	27/04/2023 00:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16387	26,88
496	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	32524507	1	3	26/04/2023 11:13	27/04/2023 04:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	17,31
497	39	4	2023	13261	CRE01C2	CRE	32524633	1	3	26/04/2023 11:26	26/04/2023 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11501	6,03
498	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32524637	1	3	26/04/2023 11:26	26/04/2023 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	152	19000	477,74
499	39	4	2023	13251	BRT01C1	BRT	32524653	1	3	26/04/2023 11:28	26/04/2023 13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	52488	2,34
500	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32524665	1	3	26/04/2023 11:29	26/04/2023 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	33481	7,70
501	39	4	2023	16558	JND01L5	JND	32524713	1	3	26/04/2023 11:33	26/04/2023 21:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	359	53046	3436,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
502	39	4	2023	16558	JND01L5	JND	32524713	1	3	26/04/2023 18:30	26/04/2023 21:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	55	53046	144,59
503	39	4	2023	16567	MRG01C3	MRG	32524787	1	3	26/04/2023 11:42	28/04/2023 17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54609	53,33
504	39	4	2023	16562	HRZ01L7	HRZ	32524791	1	3	26/04/2023 11:42	26/04/2023 15:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	644	27270	2437,90
505	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	32524813	1	3	26/04/2023 11:45	26/04/2023 15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	23709	16,11
506	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32524849	1	3	26/04/2023 10:30	26/04/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	32	13029	430,90
507	39	4	2023	13356	PAP01F3	PAP	32524851	1	3	26/04/2023 11:50	26/04/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54365	11,54
508	39	4	2023	13356	PAP01F3	PAP	32524851	1	3	26/04/2023 17:24	26/04/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	79	54365	472,07
509	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	32524891	1	3	26/04/2023 11:54	28/04/2023 01:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	10784	265,75
510	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32524923	1	3	26/04/2023 11:57	26/04/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	24026	9,63
511	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32524923	1	3	26/04/2023 11:57	26/04/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	24026	53,46
512	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32524923	1	3	26/04/2023 15:10	26/04/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	76	24026	125,38
513	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32524935	1	3	26/04/2023 11:58	27/04/2023 12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	24,29
514	39	4	2023	13253	BVG01P2	BVG	32524945	1	3	26/04/2023 11:59	26/04/2023 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	35	24667	109,58
515	39	4	2023	13252	BBR01I5	BBR	32524969	1	3	26/04/2023 12:02	26/04/2023 17:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	54	26647	314,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
516	39	4	2023	13317	JMA01M4	JMA	32524981	1	3	26/04/2023 12:03	26/04/2023 21:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106592	9,88
517	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32524983	1	3	26/04/2023 12:03	26/04/2023 14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	122	38178	340,69
518	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32524983	1	3	26/04/2023 12:03	26/04/2023 15:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	38178	18,55
519	39	4	2023	13308	ITK01I7	ITK	32524999	1	3	26/04/2023 12:04	26/04/2023 23:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	50290	11,44
520	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32525001	1	3	26/04/2023 12:04	26/04/2023 14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	25009	109,38
521	39	4	2023	16568	ACP01C4	ACP	32525031	1	3	26/04/2023 12:09	27/04/2023 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	163	33481	5272,05
522	39	4	2023	16566	SBU01S6	SBU	32525115	1	3	26/04/2023 12:18	27/04/2023 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58304	23,11
523	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32525123	1	3	26/04/2023 12:20	27/04/2023 14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48242	25,71
524	39	4	2023	15858	ESB01S4	ESB	32525167	1	3	26/04/2023 12:25	26/04/2023 15:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	47	21250	149,17
525	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32525175	1	3	26/04/2023 12:27	26/04/2023 19:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	70	17984	468,24
526	39	4	2023	13328	MRC01M2	MRC	32525185	1	3	26/04/2023 12:28	27/04/2023 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	20860	134,39
527	39	4	2023	13302	INP01N5	INP	32525195	1	3	27/04/2023 08:12	27/04/2023 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	175	20674	490,83
528	39	4	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32525211	1	3	26/04/2023 12:32	27/04/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43965	24,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
529	39	4	2023	13358	PCU01L4	PCU	32525255	1	3	26/04/2023 02:33	26/04/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	45	37563	599,60
530	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32525263	1	3	26/04/2023 12:42	26/04/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	40	32051	314,88
531	39	4	2023	13280	DIF01I4	DIF	32525279	1	3	26/04/2023 12:44	26/04/2023 17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	59136	10,08
532	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32525313	1	3	27/04/2023 15:52	27/04/2023 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	25009	329,12
533	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32525313	1	3	27/04/2023 15:52	27/04/2023 23:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	25009	7,92
534	39	4	2023	13334	MSJ01M8	MSJ	32525387	1	3	26/04/2023 13:04	26/04/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	137	78509	1121,54
535	39	4	2023	13369	QXD01P6	QXD	32525415	1	3	26/04/2023 13:10	26/04/2023 21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	48242	171,13
536	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32525423	1	3	26/04/2023 13:11	26/04/2023 15:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	382	43965	986,83
537	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	32525427	1	3	26/04/2023 13:06	26/04/2023 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	144	27724	513,44
538	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	32525431	1	3	26/04/2023 16:16	28/04/2023 03:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	122	58304	4300,60
539	39	4	2023	13348	NVO01M5	NVO	32525441	1	3	26/04/2023 13:12	28/04/2023 15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	51	27724	2565,33
540	39	4	2023	13348	NVO01M5	NVO	32525441	1	3	28/04/2023 11:33	28/04/2023 15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	200	27724	792,67
541	39	4	2023	13317	JMA01M6	JMA	32525445	1	3	26/04/2023 10:33	26/04/2023 15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	106592	134,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
542	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32525467	1	3	26/04/2023 13:15	28/04/2023 09:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	34522	133,77
543	39	4	2023	13280	DIF01I1	DIF	32525469	1	3	26/04/2023 13:15	27/04/2023 19:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	59136	91,11
544	39	4	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	32525471	1	3	26/04/2023 13:16	29/04/2023 00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	38278	532,18
545	39	4	2023	16567	MRG01C3	MRG	32525487	1	3	26/04/2023 13:19	28/04/2023 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54609	55,28
546	39	4	2023	15500	IBP01I4	IBP	32525497	1	3	26/04/2023 13:20	26/04/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	26566	10,53
547	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32525501	1	3	26/04/2023 13:20	27/04/2023 15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	24667	132,37
548	39	4	2023	13328	MRC01M3	MRC	32525527	1	3	26/04/2023 13:23	27/04/2023 05:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20860	31,83
549	39	4	2023	13328	MRC01M3	MRC	32525527	1	3	27/04/2023 06:34	27/04/2023 14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20860	15,37
550	39	4	2023	13348	NVO01M2	NVO	32525555	1	3	26/04/2023 13:25	27/04/2023 10:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27724	20,71
551	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32525557	1	3	26/04/2023 11:25	26/04/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20860	2,35
552	39	4	2023	15503	CRU01C2	CRU	32525577	1	3	26/04/2023 13:28	27/04/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	23035	861,21
553	39	4	2023	13356	PAP01F3	PAP	32525643	1	3	26/04/2023 13:39	27/04/2023 13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54365	24,12
554	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32525663	1	3	26/04/2023 13:41	27/04/2023 07:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	24026	182,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
555	39	4	2023	15850	SNP01N3	SNP	32525689	1	3	26/04/2023 13:46	27/04/2023 15:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	29129	50,97
556	39	4	2023	13273	CRT01M1	CRT	32525713	1	3	26/04/2023 13:50	26/04/2023 19:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	5,86
557	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32525717	1	3	26/04/2023 13:51	27/04/2023 10:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	21,09
558	39	4	2023	13245	BXD01L1	BXD	32525727	1	3	26/04/2023 13:53	28/04/2023 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16387	43,58
559	39	4	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	32525749	1	3	26/04/2023 13:55	27/04/2023 02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	38278	416,28
560	39	4	2023	13273	CRT01M7	CRT	32525761	1	3	26/04/2023 13:56	26/04/2023 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	357	66825	1185,54
561	39	4	2023	13273	CRT01M7	CRT	32525761	1	3	26/04/2023 17:11	26/04/2023 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	135	66825	9,56
562	39	4	2023	13273	CRT01M7	CRT	32525761	1	3	26/04/2023 17:11	26/04/2023 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	409	66825	32,04
563	39	4	2023	13273	CRT01M6	CRT	32525769	1	3	26/04/2023 13:57	27/04/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	23,30
564	39	4	2023	13317	JMA01M8	JMA	32525821	1	3	26/04/2023 14:03	26/04/2023 14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	106592	2,40
565	39	4	2023	13317	JMA01M8	JMA	32525821	1	3	26/04/2023 14:51	26/04/2023 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	106592	13,27
566	39	4	2023	13330	MSP01P1	MSP	32525837	1	3	26/04/2023 14:04	27/04/2023 00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	34603	106,26
567	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32525849	1	3	26/04/2023 14:05	28/04/2023 07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	28720	499,75
568	39	4	2023	13245	BXD01L1	BXD	32525881	1	3	26/04/2023 14:08	26/04/2023 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	24	16387	52,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
569	39	4	2023	13365	PCI01C3	PCI	32525885	1	3	26/04/2023 14:08	26/04/2023 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	75954	34,14
570	39	4	2023	13263	CCA01C9	CCA	32525959	1	3	26/04/2023 13:30	26/04/2023 22:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	9,34
571	39	4	2023	15854	JAB01FA	JAB	32525989	1	3	26/04/2023 14:21	26/04/2023 23:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	40794	17,77
572	39	4	2023	13328	MRC01M2	MRC	32525997	1	3	26/04/2023 14:21	27/04/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	20860	22,51
573	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32526037	1	3	26/04/2023 14:25	27/04/2023 01:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20894	10,89
574	39	4	2023	13382	SLP01P2	SLP	32526061	1	3	26/04/2023 14:26	26/04/2023 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	19000	8,48
575	39	4	2023	13305	ITE01I5	ITE	32526131	1	3	26/04/2023 14:33	26/04/2023 18:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38178	18,44
576	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32526183	1	3	26/04/2023 14:41	27/04/2023 03:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20894	12,65
577	39	4	2023	15857	MCA01L3	MCA	32526273	1	3	26/04/2023 14:47	26/04/2023 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	109	18203	540,64
578	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32526277	1	3	26/04/2023 15:54	26/04/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	34603	192,56
579	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32526303	1	3	26/04/2023 14:52	28/04/2023 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	24667	344,40
580	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	32526307	1	3	26/04/2023 14:53	26/04/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23747	6,20
581	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32526343	1	3	26/04/2023 14:57	26/04/2023 20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50290	5,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
582	39	4	2023	13317	JMA01M3	JMA	32526365	1	3	26/04/2023 14:59	26/04/2023 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	106592	19,88
583	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32526375	1	3	26/04/2023 15:00	26/04/2023 17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	13029	10,98
584	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32526387	1	3	26/04/2023 15:02	26/04/2023 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	34522	180,77
585	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32526433	1	3	26/04/2023 15:07	26/04/2023 19:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	59	26316	249,09
586	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32526463	1	3	26/04/2023 15:10	27/04/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	20571	1110,25
587	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32526487	1	3	26/04/2023 15:13	26/04/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	102	54023	623,62
588	39	4	2023	13308	ITK01I5	ITK	32526501	1	3	26/04/2023 15:15	27/04/2023 18:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	50290	81,01
589	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	32526511	1	3	26/04/2023 15:16	27/04/2023 01:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	173	58304	1739,27
590	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32526517	1	3	26/04/2023 15:16	28/04/2023 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34522	48,72
591	39	4	2023	16568	ACP01C6	ACP	32526541	1	3	26/04/2023 15:19	26/04/2023 20:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	33481	214,13
592	39	4	2023	13315	JGA01N6	JGA	32526569	1	3	26/04/2023 15:23	26/04/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	78	15068	333,91
593	39	4	2023	13346	MCP01M5	MCP	32526577	1	3	26/04/2023 15:23	27/04/2023 08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	255	22068	4339,89
594	39	4	2023	16569	CLN01F5	CLN	32526595	1	3	26/04/2023 15:26	26/04/2023 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	6733	17,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
595	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32526615	1	3	26/04/2023 15:28	27/04/2023 05:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	95	23035	1324,64
596	39	4	2023	13348	NVO01M4	NVO	32526619	1	3	26/04/2023 15:28	28/04/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	27724	132,93
597	39	4	2023	13235	VCS01C5	VCS	32526677	1	3	26/04/2023 15:32	26/04/2023 17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	20571	110,37
598	39	4	2023	15537	MCB01M3	MCB	32526701	1	3	26/04/2023 15:34	28/04/2023 10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26424	42,49
599	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32526753	1	3	26/04/2023 15:39	27/04/2023 00:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	52	50290	482,08
600	39	4	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32526863	1	3	26/04/2023 15:49	26/04/2023 22:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29859	7,05
601	39	4	2023	13270	CAT01C2	CAT	32526891	1	3	26/04/2023 23:50	27/04/2023 02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1002	54023	2171,00
602	39	4	2023	13273	CRT01M1	CRT	32526895	1	3	26/04/2023 15:51	27/04/2023 12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	20,16
603	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32526905	1	3	26/04/2023 15:53	27/04/2023 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	26316	52,86
604	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32526909	1	3	26/04/2023 12:15	26/04/2023 14:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	48242	6,97
605	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	32526955	1	3	26/04/2023 15:57	26/04/2023 23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	58304	77,52
606	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	32526955	1	3	26/04/2023 23:50	28/04/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	58304	345,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
607	39	4	2023	15503	CRU01C2	CRU	32526991	1	3	27/04/2023 09:22	27/04/2023 23:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	23035	141,42
608	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	32526999	1	3	26/04/2023 16:02	26/04/2023 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	21903	15,48
609	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32527011	1	3	26/04/2023 16:04	26/04/2023 17:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	407	34522	470,20
610	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32527041	1	3	26/04/2023 16:07	26/04/2023 19:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	17984	3,02
611	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32527153	1	3	26/04/2023 16:16	26/04/2023 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17984	4,09
612	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32527181	1	3	26/04/2023 16:20	27/04/2023 11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22558	37,92
613	39	4	2023	16568	ACP01C6	ACP	32527203	1	3	26/04/2023 16:22	27/04/2023 23:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	194	33481	5993,63
614	39	4	2023	13251	BRT01C1	BRT	32527205	1	3	26/04/2023 16:22	26/04/2023 18:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52488	1,69
615	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32527213	1	3	26/04/2023 16:23	28/04/2023 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	23035	44,56
616	39	4	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	32527245	1	3	26/04/2023 16:27	28/04/2023 00:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	11	47515	350,85
617	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32527259	1	3	26/04/2023 16:28	28/04/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	179	23035	7715,05
618	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32527313	1	3	26/04/2023 16:35	28/04/2023 19:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	254	34603	13027,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
619	39	4	2023	15503	CRU01C4	CRU	32527325	1	3	26/04/2023 16:36	27/04/2023 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	23035	26,99
620	39	4	2023	13374	RSU01N5	RSU	32527363	1	3	26/04/2023 16:39	27/04/2023 09:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	36702	549,41
621	39	4	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32527387	1	3	26/04/2023 16:42	26/04/2023 22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	113	6863	661,21
622	39	4	2023	16560	ARR01L1	ARR	32527405	1	3	27/04/2023 06:58	27/04/2023 09:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	360	17442	887,60
623	39	4	2023	15500	IBP01I3	IBP	32527439	1	3	26/04/2023 16:48	26/04/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26566	1,69
624	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32527443	1	3	26/04/2023 16:48	27/04/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	23035	1508,21
625	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32527443	1	3	26/04/2023 16:48	27/04/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	103	23035	2370,89
626	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32527443	1	3	26/04/2023 16:48	27/04/2023 16:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	23035	696,05
627	39	4	2023	13260	CRC01C1	CRC	32527467	1	3	26/04/2023 16:51	27/04/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	17984	94,54
628	39	4	2023	13235	VCS01C5	VCS	32527495	1	3	26/04/2023 16:55	26/04/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	227	20571	927,17
629	39	4	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	32527503	1	3	26/04/2023 16:56	27/04/2023 09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	38278	153,06
630	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	32527513	1	3	26/04/2023 16:56	27/04/2023 10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	39652	178,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
631	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32527551	1	3	26/04/2023 17:01	27/04/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	25009	18,53
632	39	4	2023	13334	MSJ01M8	MSJ	32527553	1	3	26/04/2023 17:01	27/04/2023 03:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	202	78509	2066,52
633	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32527559	1	3	26/04/2023 17:01	26/04/2023 22:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52488	5,92
634	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32527569	1	3	26/04/2023 17:02	27/04/2023 16:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	34603	811,03
635	39	4	2023	13390	TRR01P1	TRR	32527591	1	3	27/04/2023 11:00	27/04/2023 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	23	24026	245,18
636	39	4	2023	13390	TRR01P1	TRR	32527591	1	3	27/04/2023 19:43	27/04/2023 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	81	24026	156,96
637	39	4	2023	13235	VCS01C5	VCS	32527593	1	3	26/04/2023 17:05	27/04/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	20571	106,42
638	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	32527601	1	3	26/04/2023 17:06	27/04/2023 01:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	20609	207,11
639	39	4	2023	13334	MSJ01M1	MSJ	32527625	1	3	26/04/2023 17:10	26/04/2023 22:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	78509	20,35
640	39	4	2023	13235	VCS01C4	VCS	32527655	1	3	26/04/2023 17:12	26/04/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	132	20571	875,20
641	39	4	2023	13252	BBR01I3	BBR	32527669	1	3	26/04/2023 17:14	27/04/2023 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	211	26647	3432,09
642	39	4	2023	13382	SLP01P2	SLP	32527683	1	3	26/04/2023 17:14	27/04/2023 00:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	19000	165,07
643	39	4	2023	13389	TME01P2	TME	32527763	1	3	26/04/2023 17:23	26/04/2023 22:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13222	5,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
644	39	4	2023	13322	LMN01N3	LMN	32527773	1	3	26/04/2023 17:24	26/04/2023 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	47394	56,79
645	39	4	2023	16557	IPU01S5	IPU	32527795	1	3	26/04/2023 17:26	28/04/2023 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	25009	988,09
646	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32527813	1	3	27/04/2023 08:24	28/04/2023 12:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	76	23035	2149,47
647	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32527851	1	3	26/04/2023 17:32	27/04/2023 00:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29188	7,29
648	39	4	2023	13262	PDM01M3	PDM	32527871	1	3	26/04/2023 17:35	27/04/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	48676	50,01
649	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32527933	1	3	26/04/2023 16:03	26/04/2023 19:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	40418	6,29
650	39	4	2023	13240	APR01P5	APR	32527981	1	3	26/04/2023 17:48	26/04/2023 21:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	227	13815	880,26
651	39	4	2023	15853	AQZ0116	AQZ	32528029	1	3	26/04/2023 17:53	28/04/2023 21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38278	153,52
652	39	4	2023	13262	PDM01MA	PDM	32528041	1	3	26/04/2023 17:54	27/04/2023 02:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	8,39
653	39	4	2023	13235	VCS01C4	VCS	32528073	1	3	26/04/2023 17:57	27/04/2023 15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	182	20571	3997,07
654	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32528085	1	3	26/04/2023 17:58	26/04/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	33481	4,20
655	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32528087	1	3	26/04/2023 17:58	27/04/2023 15:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	13229	891,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
656	39	4	2023	13286	GRM01M5	GRM	32528125	1	3	26/04/2023 18:00	27/04/2023 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	16	20894	298,67
657	39	4	2023	13286	GRM01M5	GRM	32528125	1	3	26/04/2023 18:00	27/04/2023 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	20894	97,51
658	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32528129	1	3	26/04/2023 14:27	26/04/2023 19:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	308	24026	1592,96
659	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32528141	1	3	26/04/2023 18:02	27/04/2023 09:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	20860	93,01
660	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32528175	1	3	26/04/2023 18:05	26/04/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34603	5,74
661	39	4	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	32528179	1	3	26/04/2023 18:06	28/04/2023 09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	29	38278	1145,55
662	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32528195	1	3	26/04/2023 18:06	27/04/2023 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22558	20,97
663	39	4	2023	15537	MCB01M2	MCB	32528227	1	3	26/04/2023 18:09	26/04/2023 21:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	108	26424	361,05
664	39	4	2023	13263	CCA01C7	CCA	32528241	1	3	26/04/2023 18:09	27/04/2023 19:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	24,89
665	39	4	2023	13348	NVO01M2	NVO	32528255	1	3	26/04/2023 18:11	27/04/2023 15:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	27724	231,36
666	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32528269	1	3	26/04/2023 18:12	27/04/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13229	21,94
667	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32528277	1	3	26/04/2023 18:12	27/04/2023 09:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	316	30974	4694,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
668	39	4	2023	13308	ITK0117	ITK	32528315	1	3	26/04/2023 18:18	26/04/2023 23:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50290	5,24
669	39	4	2023	16566	SBU0157	SBU	32528325	1	3	26/04/2023 20:45	28/04/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	58304	168,23
670	39	4	2023	13356	PAP01F6	PAP	32528329	1	3	26/04/2023 18:19	26/04/2023 22:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	8	54365	36,34
671	39	4	2023	16560	ARR01L1	ARR	32528353	1	3	26/04/2023 16:44	26/04/2023 21:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	255	17442	1308,15
672	39	4	2023	16560	ARR01L1	ARR	32528353	1	3	26/04/2023 16:44	26/04/2023 22:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	53	17442	295,83
673	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32528369	1	3	26/04/2023 18:23	27/04/2023 00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	13229	235,81
674	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	32528371	1	3	26/04/2023 18:23	27/04/2023 01:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	30974	441,80
675	39	4	2023	13275	CRZ01P2	CRZ	32528381	1	3	26/04/2023 18:25	27/04/2023 19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26316	25,34
676	39	4	2023	15854	JAB01F6	JAB	32528417	1	3	26/04/2023 18:29	27/04/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40794	15,74
677	39	4	2023	13330	MSP01P3	MSP	32528425	1	3	26/04/2023 18:31	27/04/2023 11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34603	16,82
678	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32528447	1	3	26/04/2023 18:34	26/04/2023 23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	64	29188	311,32
679	39	4	2023	16558	JND01L1	JND	32528449	1	3	26/04/2023 18:34	27/04/2023 09:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53046	14,92
680	39	4	2023	13235	VCS01C5	VCS	32528503	1	3	26/04/2023 18:40	27/04/2023 07:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	691	20571	9111,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
681	39	4	2023	13251	BRT01C6	BRT	32528601	1	3	26/04/2023 18:49	26/04/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52488	3,76
682	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32528611	1	3	26/04/2023 18:50	26/04/2023 23:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	29188	37,72
683	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32528625	1	3	26/04/2023 18:52	27/04/2023 13:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54023	18,99
684	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32528645	1	3	26/04/2023 18:54	27/04/2023 01:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	4	33481	26,46
685	39	4	2023	13322	LMN01N7	LMN	32528665	1	3	26/04/2023 18:57	26/04/2023 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	31	47394	95,80
686	39	4	2023	16569	CLN01F1	CLN	32528673	1	3	26/04/2023 18:57	27/04/2023 13:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	6733	18,57
687	39	4	2023	15858	ESB01S4	ESB	32528711	1	3	26/04/2023 19:03	26/04/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21250	1,94
688	39	4	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32528715	1	3	26/04/2023 19:03	27/04/2023 11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	26316	64,05
689	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	32528717	1	3	26/04/2023 19:03	26/04/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	989	15068	3938,69
690	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	32528717	1	3	26/04/2023 22:55	26/04/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	140	15068	18,32
691	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	32528717	1	3	26/04/2023 23:10	27/04/2023 01:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	154	15068	321,52
692	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32528725	1	3	26/04/2023 19:04	27/04/2023 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	48242	19,37
693	39	4	2023	13251	BRT01C6	BRT	32528749	1	3	26/04/2023 19:07	27/04/2023 00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	52488	39,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
694	39	4	2023	13365	PCI01C6	PCI	32528751	1	3	26/04/2023 19:08	26/04/2023 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	75954	24,43
695	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32528765	1	3	26/04/2023 19:08	27/04/2023 16:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	48242	300,22
696	39	4	2023	16569	CLN01F1	CLN	32528767	1	3	26/04/2023 19:09	26/04/2023 21:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	13	6733	34,63
697	39	4	2023	16569	CLN01F1	CLN	32528767	1	3	26/04/2023 19:09	26/04/2023 22:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	37	6733	127,61
698	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32528771	1	3	26/04/2023 19:09	27/04/2023 20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	25	20894	627,35
699	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32528771	1	3	26/04/2023 19:09	28/04/2023 14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	69	20894	3008,32
700	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32528771	1	3	28/04/2023 08:12	28/04/2023 14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	25	20894	161,34
701	39	4	2023	13343	MNV01M1	MNV	32528785	1	3	26/04/2023 19:12	27/04/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	34435	194,24
702	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32528811	1	3	26/04/2023 19:16	27/04/2023 16:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	29188	708,74
703	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32528811	1	3	26/04/2023 19:16	27/04/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29188	65,69
704	39	4	2023	13322	LMN01N3	LMN	32528823	1	3	26/04/2023 19:17	27/04/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	47394	5,37
705	39	4	2023	13322	LMN01N3	LMN	32528823	1	3	26/04/2023 19:17	27/04/2023 01:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	47394	44,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
706	39	4	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32528829	1	3	26/04/2023 19:18	27/04/2023 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29859	16,47
707	39	4	2023	13322	LMN01N1	LMN	32528845	1	3	26/04/2023 19:22	26/04/2023 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	47394	94,08
708	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32528879	1	3	26/04/2023 19:26	26/04/2023 21:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13229	2,35
709	39	4	2023	13250	BFG01N4	BFG	32528893	1	3	26/04/2023 19:29	27/04/2023 09:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	30	21655	417,61
710	39	4	2023	13250	BFG01N4	BFG	32528923	1	3	26/04/2023 19:34	26/04/2023 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	72	21655	156,86
711	39	4	2023	13250	BFG01N4	BFG	32528923	1	3	26/04/2023 19:34	26/04/2023 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	21655	85,63
712	39	4	2023	13261	CRE01C2	CRE	32528929	1	3	26/04/2023 19:34	26/04/2023 22:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	279	11501	764,54
713	39	4	2023	13262	CSL01C3	CSL	32528933	1	3	26/04/2023 19:35	26/04/2023 23:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	48676	8,70
714	39	4	2023	13330	MSP01P2	MSP	32528957	1	3	26/04/2023 19:37	27/04/2023 09:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	34603	441,12
715	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32528963	1	3	26/04/2023 19:37	27/04/2023 01:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	31717	67,83
716	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32528965	1	3	26/04/2023 19:38	27/04/2023 02:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29188	7,00
717	39	4	2023	13254	BJD01L3	BJD	32528985	1	3	26/04/2023 19:41	28/04/2023 09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	67060	114,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
718	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32528987	1	3	26/04/2023 19:41	27/04/2023 22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	20674	436,93
719	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32528995	1	3	26/04/2023 08:13	26/04/2023 22:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	20894	116,82
720	39	4	2023	15500	IBP01I4	IBP	32529005	1	3	26/04/2023 19:44	27/04/2023 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	26566	68,67
721	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32529073	1	3	26/04/2023 19:51	27/04/2023 22:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	56	33481	1474,96
722	39	4	2023	13248	BBL01M7	BBL	32529095	1	3	26/04/2023 19:54	27/04/2023 09:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40078	13,29
723	39	4	2023	16567	MRG01C2	MRG	32529105	1	3	26/04/2023 19:55	27/04/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	54609	626,36
724	39	4	2023	16567	MRG01C2	MRG	32529105	1	3	26/04/2023 19:55	27/04/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	54609	142,28
725	39	4	2023	13242	ART01N4	ART	32529129	1	3	26/04/2023 19:57	27/04/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39652	4,88
726	39	4	2023	13369	JTM01N2	JTM	32529145	1	3	26/04/2023 19:59	27/04/2023 09:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	48242	158,37
727	39	4	2023	13240	APR01P3	APR	32529149	1	3	26/04/2023 19:04	27/04/2023 16:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	13815	839,35
728	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32529175	1	3	26/04/2023 15:46	26/04/2023 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	202	43965	1258,07
729	39	4	2023	16569	CLN01F3	CLN	32529205	1	3	26/04/2023 20:07	27/04/2023 08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	6733	12,47
730	39	4	2023	13261	CRE01C2	CRE	32529241	1	3	27/04/2023 00:36	27/04/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	279	11501	4263,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
731	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32529251	1	3	26/04/2023 20:13	27/04/2023 03:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29188	7,36
732	39	4	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32529257	1	3	26/04/2023 20:14	27/04/2023 05:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	114	29188	1060,04
733	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32529259	1	3	26/04/2023 20:14	27/04/2023 01:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	55	48242	316,48
734	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32529259	1	3	26/04/2023 20:14	27/04/2023 02:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	48242	12,23
735	39	4	2023	13263	CCA01C1	CCA	32529261	1	3	26/04/2023 20:14	28/04/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	74279	636,34
736	39	4	2023	13242	ART01N2	ART	32529271	1	3	26/04/2023 20:16	27/04/2023 02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	71	39652	412,00
737	39	4	2023	13242	ART01N2	ART	32529271	1	3	26/04/2023 21:49	27/04/2023 02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	196	39652	833,11
738	39	4	2023	16569	CLN01F1	CLN	32529273	1	3	26/04/2023 20:16	27/04/2023 03:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	6733	6,94
739	39	4	2023	13369	JTM01N2	JTM	32529295	1	3	26/04/2023 20:20	27/04/2023 02:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	48242	143,94
740	39	4	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32529313	1	3	26/04/2023 20:24	27/04/2023 09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	43965	94,95
741	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	32529321	1	3	26/04/2023 20:25	27/04/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39652	28,64
742	39	4	2023	16567	MRG01C2	MRG	32529335	1	3	26/04/2023 20:28	27/04/2023 00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54609	3,61
743	39	4	2023	13251	BRT01C4	BRT	32529367	1	3	26/04/2023 20:33	27/04/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	52488	15,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
744	39	4	2023	13336	MLG01Y5	MLG	32529373	1	3	26/04/2023 20:33	27/04/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	29859	18,61
745	39	4	2023	13276	DMC01C6	DMC	32529385	1	3	26/04/2023 20:35	27/04/2023 08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	114	56249	1362,81
746	39	4	2023	13282	DID01F4	DID	32529407	1	3	26/04/2023 20:56	27/04/2023 10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	61802	79,26
747	39	4	2023	16563	GBA01L3	GBA	32529415	1	3	26/04/2023 20:41	27/04/2023 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	87	9212	1092,77
748	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32529417	1	3	27/04/2023 01:59	27/04/2023 10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	48242	97,01
749	39	4	2023	13369	QXD01P3	QXD	32529449	1	3	26/04/2023 20:50	26/04/2023 22:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	48242	23,21
750	39	4	2023	13273	CRT01M7	CRT	32529451	1	3	26/04/2023 20:50	27/04/2023 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	14,92
751	39	4	2023	15537	MCB01M3	MCB	32529491	1	3	26/04/2023 20:57	27/04/2023 09:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	251	26424	3062,69
752	39	4	2023	15537	MCB01M3	MCB	32529511	1	3	26/04/2023 20:59	27/04/2023 14:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	26424	161,59
753	39	4	2023	13253	BVG01P2	BVG	32529517	1	3	26/04/2023 21:02	27/04/2023 10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	74	24667	988,60
754	39	4	2023	13312	JGB01M2	JGB	32529563	1	3	26/04/2023 21:06	27/04/2023 00:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	38124	146,64
755	39	4	2023	13255	BMS01S7	BMS	32529593	1	3	26/04/2023 21:12	27/04/2023 00:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	121012	19,41
756	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32529601	1	3	26/04/2023 21:13	27/04/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	26647	380,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
757	39	4	2023	16561	SBC01L1	SBC	32529615	1	3	26/04/2023 21:15	01/05/2023 04:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	18	30888	1850,14
758	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32529625	1	3	26/04/2023 21:17	28/04/2023 21:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	73	52488	3541,76
759	39	4	2023	16561	SBC01L3	SBC	32529631	1	3	26/04/2023 20:47	27/04/2023 10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	114	30888	1536,18
760	39	4	2023	16564	ARU01Y7	ARU	32529637	1	3	26/04/2023 21:21	28/04/2023 09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	29188	326,22
761	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32529639	1	3	26/04/2023 21:22	27/04/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	461	13029	8373,55
762	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32529641	1	3	26/04/2023 21:22	27/04/2023 02:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	79	20894	424,47
763	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32529641	1	3	27/04/2023 03:51	27/04/2023 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	20894	1132,55
764	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32529641	1	3	27/04/2023 03:51	27/04/2023 22:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	20894	313,14
765	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32529647	1	3	26/04/2023 21:23	27/04/2023 00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	178	38178	536,18
766	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32529655	1	3	26/04/2023 21:24	27/04/2023 08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	55	20609	582,89
767	39	4	2023	16561	SBC01L4	SBC	32529659	1	3	26/04/2023 21:24	27/04/2023 14:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	38	30888	636,09
768	39	4	2023	15854	JAB01F6	JAB	32529689	1	3	26/04/2023 21:29	26/04/2023 23:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	281	40794	609,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
769	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32529691	1	3	26/04/2023 20:56	27/04/2023 01:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	531	13029	2614,88
770	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32529701	1	3	26/04/2023 21:31	27/04/2023 08:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	71	74279	801,91
771	39	4	2023	13389	TME01P5	TME	32529731	1	3	26/04/2023 21:35	27/04/2023 01:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	13222	7,31
772	39	4	2023	13389	TME01P5	TME	32529731	1	3	27/04/2023 12:15	27/04/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	13222	6,83
773	39	4	2023	13317	JMA01M7	JMA	32529789	1	3	26/04/2023 17:46	26/04/2023 23:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	29	106592	165,05
774	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32529809	1	3	27/04/2023 07:21	27/04/2023 21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	76	52488	1071,62
775	39	4	2023	13255	BMS01S8	BMS	32529817	1	3	26/04/2023 21:46	27/04/2023 00:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	121012	125,15
776	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32529823	1	3	26/04/2023 21:47	27/04/2023 01:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34522	6,50
777	39	4	2023	13312	JGB01M3	JGB	32529853	1	3	26/04/2023 21:53	27/04/2023 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	38124	62,70
778	39	4	2023	13312	JGB01M3	JGB	32529853	1	3	26/04/2023 21:53	27/04/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	38124	37,31
779	39	4	2023	13312	JGB01M3	JGB	32529853	1	3	27/04/2023 10:20	27/04/2023 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	38124	0,70
780	39	4	2023	15537	MCB01M3	MCB	32529871	1	3	26/04/2023 21:55	27/04/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	144	26424	1914,60
781	39	4	2023	15855	CND01C2	CND	32529885	1	3	26/04/2023 21:58	27/04/2023 20:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	36372	1084,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
782	39	4	2023	15855	CND01C2	CND	32529885	1	3	26/04/2023 21:58	27/04/2023 22:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	36372	439,32
783	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32529893	1	3	27/04/2023 08:00	28/04/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	13029	159,24
784	39	4	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32529925	1	3	26/04/2023 22:05	27/04/2023 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	6863	260,25
785	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32529983	1	3	26/04/2023 22:20	27/04/2023 09:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	16	48676	179,62
786	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	32529989	1	3	26/04/2023 22:21	27/04/2023 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30974	23,77
787	39	4	2023	16561	SBC01L3	SBC	32529997	1	3	26/04/2023 22:22	27/04/2023 13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	99	30888	1543,33
788	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32530013	1	3	26/04/2023 20:57	27/04/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	27	24667	426,13
789	39	4	2023	16561	SBC01L1	SBC	32530073	1	3	26/04/2023 22:42	27/04/2023 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	30888	275,03
790	39	4	2023	15853	AQZ01I3	AQZ	32530093	1	3	26/04/2023 22:47	27/04/2023 21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	38278	541,87
791	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32530107	1	3	26/04/2023 15:36	27/04/2023 00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	34522	202,33
792	39	4	2023	13355	PCJ01P3	PCJ	32530121	1	3	26/04/2023 22:57	27/04/2023 02:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	325	47515	1098,77
793	39	4	2023	13252	BBR01I3	BBR	32530123	1	3	26/04/2023 22:58	27/04/2023 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	47	26647	1014,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
794	39	4	2023	15852	MBC01P3	MBC	32530137	1	3	26/04/2023 23:04	27/04/2023 04:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	187	23709	1011,10
795	39	4	2023	16563	GBA01L4	GBA	32530155	1	3	26/04/2023 23:10	28/04/2023 13:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	33	9212	1278,49
796	39	4	2023	13356	PAP01F2	PAP	32530163	1	3	26/04/2023 23:14	27/04/2023 15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	184	54365	2971,75
797	39	4	2023	13249	BCR01C8	BCR	32530173	1	3	26/04/2023 23:20	27/04/2023 14:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	110846	30,06
798	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32530209	1	3	27/04/2023 06:04	27/04/2023 18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	23035	83,61
799	39	4	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32530275	1	3	26/04/2023 23:34	27/04/2023 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	29188	22,85
800	39	4	2023	13392	UMB01I1	UMB	32530321	1	3	26/04/2023 21:43	27/04/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	13047	981,90
801	39	4	2023	13251	BRT01C5	BRT	32530333	1	3	26/04/2023 23:47	28/04/2023 00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52488	25,10
802	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32530369	1	3	26/04/2023 08:43	27/04/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	34522	225,41
803	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32530377	1	3	26/04/2023 23:57	27/04/2023 16:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	79	13229	1329,42
804	39	4	2023	13263	CCA01C2	CCA	32530393	1	3	27/04/2023 00:02	27/04/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	74279	15,80
805	39	4	2023	13263	CCA01C2	CCA	32530393	1	3	27/04/2023 00:02	27/04/2023 16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	85	74279	1358,61
806	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	32530401	1	3	27/04/2023 00:06	27/04/2023 09:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	54609	64,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
807	39	4	2023	13236	AGF01I2	AGF	32530415	1	3	27/04/2023 00:21	27/04/2023 00:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	54	57936	22,69
808	39	4	2023	13375	SLC01S6	SLC	32530425	1	3	27/04/2023 00:26	27/04/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	211	23747	3829,36
809	39	4	2023	15504	INH01I6	INH	32530441	1	3	27/04/2023 00:36	27/04/2023 01:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	102	52490	108,38
810	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32530455	1	3	27/04/2023 00:44	27/04/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	33481	760,57
811	39	4	2023	13236	AGF01I2	AGF	32530467	1	3	27/04/2023 00:47	27/04/2023 14:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	75	57936	1007,50
812	39	4	2023	13273	CRT01M3	CRT	32530485	1	3	27/04/2023 00:58	27/04/2023 16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	66825	121,79
813	39	4	2023	13263	CCA01C9	CCA	32530489	1	3	27/04/2023 05:37	27/04/2023 20:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	48	74279	727,37
814	39	4	2023	15853	PRB01P1	PRB	32530509	1	3	27/04/2023 01:08	27/04/2023 13:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	38278	255,96
815	39	4	2023	15853	PRB01P1	PRB	32530509	1	3	27/04/2023 01:08	27/04/2023 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	38278	309,29
816	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32530513	1	3	27/04/2023 01:08	27/04/2023 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	188	28720	3034,06
817	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32530513	1	3	27/04/2023 01:08	27/04/2023 17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	190	28720	3161,34
818	39	4	2023	13263	CMB01L5	CMB	32530523	1	3	27/04/2023 01:12	27/04/2023 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	74279	337,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
819	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32530531	1	3	27/04/2023 01:14	27/04/2023 11:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	299	24026	3113,01
820	39	4	2023	15853	AQZ0113	AQZ	32530541	1	3	26/04/2023 22:07	27/04/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38278	43,13
821	39	4	2023	13369	QXD01P3	QXD	32530549	1	3	27/04/2023 01:21	27/04/2023 20:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	213	48242	4118,18
822	39	4	2023	13280	DIF01I2	DIF	32530567	1	3	27/04/2023 01:40	27/04/2023 08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	82	59136	564,23
823	39	4	2023	13263	CCA01C2	CCA	32530575	1	3	27/04/2023 01:46	27/04/2023 14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	13,02
824	39	4	2023	13317	JMA01M3	JMA	32530577	1	3	27/04/2023 01:46	27/04/2023 10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	106592	132,83
825	39	4	2023	13297	IDP01I4	IDP	32530579	1	3	27/04/2023 01:48	27/04/2023 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	13520	588,95
826	39	4	2023	13317	JMA01M7	JMA	32530589	1	3	27/04/2023 04:38	27/04/2023 08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	106592	7,01
827	39	4	2023	15847	CTO01P2	CTO	32530591	1	3	27/04/2023 01:56	27/04/2023 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	241	19181	3167,68
828	39	4	2023	13263	CCA01C4	CCA	32530597	1	3	27/04/2023 01:58	27/04/2023 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	110	74279	937,99
829	39	4	2023	16568	ACP01C2	ACP	32530599	1	3	27/04/2023 02:00	27/04/2023 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	81	33481	721,62
830	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32530603	1	3	27/04/2023 02:03	27/04/2023 02:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	902	37563	331,48
831	39	4	2023	13390	TRR01P2	TRR	32530603	1	3	27/04/2023 02:03	27/04/2023 02:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	215	24026	81,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
832	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32530603	1	3	27/04/2023 02:03	27/04/2023 02:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3190	37563	1206,88
833	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32530603	1	3	27/04/2023 02:25	27/04/2023 02:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	37563	0,60
834	39	4	2023	13255	BMS01S2	BMS	32530637	1	3	27/04/2023 02:24	28/04/2023 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	121012	65,27
835	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	32530673	1	3	27/04/2023 02:42	28/04/2023 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	22558	43,87
836	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32530707	1	3	27/04/2023 03:04	27/04/2023 10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	48676	447,36
837	39	4	2023	15858	ESB01S3	ESB	32530709	1	3	27/04/2023 03:04	27/04/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	72	21250	844,74
838	39	4	2023	16566	SBU01S2	SBU	32530713	1	3	27/04/2023 03:10	27/04/2023 12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	58304	80,34
839	39	4	2023	13367	PSK01M1	PSK	32530763	1	3	27/04/2023 03:39	27/04/2023 05:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	331	68773	748,24
840	39	4	2023	13355	PCJ01P9	PCJ	32530765	1	3	27/04/2023 03:38	28/04/2023 08:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	47515	291,83
841	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32530783	1	3	27/04/2023 03:46	27/04/2023 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	273	37563	1563,23
842	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32530783	1	3	27/04/2023 03:46	27/04/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	37563	125,58
843	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32530783	1	3	27/04/2023 03:46	27/04/2023 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	37563	84,53
844	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32530795	1	3	27/04/2023 10:30	28/04/2023 01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20894	43,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
845	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32530809	1	3	27/04/2023 03:59	27/04/2023 14:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	165	19000	1671,45
846	39	4	2023	13312	JGB01M1	JGB	32530835	1	3	27/04/2023 04:20	27/04/2023 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	308	38124	2012,18
847	39	4	2023	13263	CMB01L4	CMB	32530841	1	3	27/04/2023 04:26	28/04/2023 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	25	74279	733,52
848	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	32530845	1	3	27/04/2023 04:27	27/04/2023 12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	18	54609	140,23
849	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32530863	1	3	27/04/2023 04:39	27/04/2023 12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	9	52488	69,52
850	39	4	2023	16570	NVR01N3	NVR	32530875	1	3	27/04/2023 04:53	27/04/2023 11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	57	28720	357,37
851	39	4	2023	15847	CTO01P7	CTO	32530889	1	3	27/04/2023 05:06	27/04/2023 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	66	19181	340,98
852	39	4	2023	15847	CTO01P7	CTO	32530889	1	3	27/04/2023 08:02	27/04/2023 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	19181	2,58
853	39	4	2023	15847	CTO01P7	CTO	32530889	1	3	27/04/2023 08:08	27/04/2023 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	261	19181	557,31
854	39	4	2023	13239	ANNO1P4	ANN	32530891	1	3	27/04/2023 05:06	28/04/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	28703	95,27
855	39	4	2023	13328	MRC01M3	MRC	32530903	1	3	27/04/2023 05:18	27/04/2023 06:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	838	20860	1054,72
856	39	4	2023	16569	CLN01F1	CLN	32530913	1	3	27/04/2023 05:22	27/04/2023 23:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	87	6733	1557,44
857	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	32530915	1	3	27/04/2023 05:24	29/04/2023 01:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	29	21655	1290,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
858	39	4	2023	13385	TAP01F1	TAP	32530921	1	3	27/04/2023 05:24	27/04/2023 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	48701	60,74
859	39	4	2023	13322	LMN01N1	LMN	32530923	1	3	27/04/2023 05:12	27/04/2023 14:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	47394	253,15
860	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32530945	1	3	27/04/2023 05:34	27/04/2023 19:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	48	33481	687,71
861	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32530969	1	3	27/04/2023 05:39	27/04/2023 10:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	342	20860	1720,45
862	39	4	2023	13291	ICH01I5	ICH	32530973	1	3	27/04/2023 10:53	27/04/2023 10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	61	29652	5,85
863	39	4	2023	13251	BRT01C5	BRT	32530977	1	3	27/04/2023 05:41	28/04/2023 19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	52488	946,53
864	39	4	2023	13392	UMB01I2	UMB	32530987	1	3	27/04/2023 05:44	27/04/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	13047	92,54
865	39	4	2023	13392	UMB01I2	UMB	32530987	1	3	27/04/2023 05:44	27/04/2023 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	13047	122,88
866	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32530995	1	3	27/04/2023 05:46	27/04/2023 14:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	33	30974	290,68
867	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32530995	1	3	27/04/2023 10:47	27/04/2023 14:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	30974	45,48
868	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	32531019	1	3	27/04/2023 05:53	28/04/2023 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	24	54609	780,74
869	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32531037	1	3	27/04/2023 05:57	27/04/2023 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	334	54023	1952,14
870	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	32531039	1	3	27/04/2023 05:57	27/04/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	751	23747	3885,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
871	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	32531039	1	3	27/04/2023 10:45	27/04/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	40	23747	15,56
872	39	4	2023	13308	ITK01I5	ITK	32531043	1	3	27/04/2023 05:57	27/04/2023 11:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	74	50290	420,20
873	39	4	2023	15855	CND01C4	CND	32531051	1	3	27/04/2023 05:58	28/04/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	36372	66,82
874	39	4	2023	13263	CMB01L5	CMB	32531057	1	3	27/04/2023 01:14	27/04/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	254	74279	2499,50
875	39	4	2023	13263	CCA01C3	CCA	32531067	1	3	27/04/2023 06:02	28/04/2023 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	74279	1354,96
876	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	32531073	1	3	27/04/2023 06:04	27/04/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	55	26424	334,84
877	39	4	2023	15858	ESB01S2	ESB	32531075	1	3	27/04/2023 06:05	27/04/2023 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	182	21250	1804,43
878	39	4	2023	15849	IGT01M1	IGT	32531079	1	3	27/04/2023 06:05	27/04/2023 07:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	61171	1,28
879	39	4	2023	13235	VCS01C4	VCS	32531085	1	3	27/04/2023 06:06	27/04/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	20571	7,88
880	39	4	2023	13235	VCS01C4	VCS	32531085	1	3	27/04/2023 06:06	27/04/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	20571	87,18
881	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32531089	1	3	27/04/2023 06:07	27/04/2023 22:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	65	20674	1045,09
882	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32531089	1	3	27/04/2023 06:07	27/04/2023 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	20674	628,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
883	39	4	2023	13312	JGB01M4	JGB	32531093	1	3	27/04/2023 06:07	27/04/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	38124	202,10
884	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	32531095	1	3	27/04/2023 06:07	27/04/2023 12:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	129	20609	774,14
885	39	4	2023	16567	MRG01C5	MRG	32531097	1	3	27/04/2023 06:08	27/04/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	54609	38,14
886	39	4	2023	13244	ARP01M3	ARP	32531123	1	3	27/04/2023 06:11	27/04/2023 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13003	9,93
887	39	4	2023	13244	ARP01M3	ARP	32531123	1	3	27/04/2023 06:11	27/04/2023 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13003	13,00
888	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32531129	1	3	27/04/2023 06:12	27/04/2023 08:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	84	48676	174,49
889	39	4	2023	13262	PDM01M3	PDM	32531131	1	3	27/04/2023 06:12	27/04/2023 17:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	48676	660,27
890	39	4	2023	15847	CTO01P7	CTO	32531149	1	3	27/04/2023 03:53	27/04/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	19181	382,35
891	39	4	2023	15847	CTO01P7	CTO	32531149	1	3	27/04/2023 10:13	27/04/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	19181	60,18
892	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32531151	1	3	27/04/2023 06:15	28/04/2023 00:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	11	52488	204,32
893	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	32531221	1	3	27/04/2023 06:23	27/04/2023 16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	26424	405,28
894	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32531227	1	3	27/04/2023 06:23	28/04/2023 19:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	16	50290	589,67
895	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32531227	1	3	28/04/2023 12:36	28/04/2023 18:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	303	50290	1933,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
896	39	4	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32531229	1	3	27/04/2023 06:23	27/04/2023 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29188	12,56
897	39	4	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32531229	1	3	27/04/2023 10:35	27/04/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	29188	0,67
898	39	4	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32531229	1	3	27/04/2023 10:35	27/04/2023 11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29188	1,35
899	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32531245	1	3	27/04/2023 06:25	27/04/2023 13:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	128	38178	958,93
900	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32531249	1	3	27/04/2023 06:25	28/04/2023 02:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	29188	262,90
901	39	4	2023	16561	SBC01L4	SBC	32531255	1	3	27/04/2023 14:09	27/04/2023 19:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	30888	122,83
902	39	4	2023	13297	IDP01I4	IDP	32531259	1	3	27/04/2023 06:26	28/04/2023 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	13520	383,67
903	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	32531285	1	3	27/04/2023 06:30	27/04/2023 13:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	256	10784	1898,24
904	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32531305	1	3	27/04/2023 06:34	27/04/2023 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	38178	133,70
905	39	4	2023	15851	PEB01L3	PEB	32531307	1	3	27/04/2023 06:34	27/04/2023 13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	55	16217	397,34
906	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32531319	1	3	27/04/2023 06:35	27/04/2023 20:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	19000	27,58
907	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32531327	1	3	27/04/2023 06:36	27/04/2023 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	20609	61,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
908	39	4	2023	13262	CSL01C3	CSL	32531329	1	3	27/04/2023 06:36	27/04/2023 15:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	8,66
909	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32531351	1	3	26/04/2023 06:40	29/04/2023 07:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	18602	146,54
910	39	4	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	32531353	1	3	27/04/2023 06:41	27/04/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	47515	89,19
911	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32531359	1	3	27/04/2023 06:41	27/04/2023 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	7,77
912	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	32531375	1	3	27/04/2023 06:43	28/04/2023 01:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	36702	766,71
913	39	4	2023	13235	VCS01C5	VCS	32531387	1	3	27/04/2023 06:45	27/04/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	89	20571	466,95
914	39	4	2023	13297	IDP01I4	IDP	32531389	1	3	27/04/2023 06:45	27/04/2023 12:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	129	13520	704,77
915	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32531391	1	3	26/04/2023 17:17	28/04/2023 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	26647	90,25
916	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32531411	1	3	27/04/2023 06:46	28/04/2023 13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	13229	311,91
917	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32531411	1	3	27/04/2023 06:46	28/04/2023 14:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	13229	187,85
918	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	32531425	1	3	27/04/2023 06:47	27/04/2023 17:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	24732	21,95
919	39	4	2023	15852	MBC01P2	MBC	32531443	1	3	27/04/2023 06:49	28/04/2023 01:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	23709	127,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
920	39	4	2023	13253	BVG01P4	BVG	32531449	1	3	27/04/2023 06:50	27/04/2023 20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	24667	230,92
921	39	4	2023	16569	CLN01F3	CLN	32531457	1	3	27/04/2023 06:50	27/04/2023 19:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	41	6733	532,00
922	39	4	2023	13334	MSJ01M1	MSJ	32531461	1	3	27/04/2023 06:51	28/04/2023 13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	78509	309,14
923	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32531469	1	3	27/04/2023 06:51	27/04/2023 20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	54023	607,41
924	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32531479	1	3	27/04/2023 05:53	27/04/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	54	18203	262,87
925	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32531489	1	3	27/04/2023 06:53	28/04/2023 09:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	13229	617,81
926	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32531489	1	3	28/04/2023 06:53	28/04/2023 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	13229	27,27
927	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32531497	1	3	27/04/2023 06:54	27/04/2023 07:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	24667	2,73
928	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32531497	1	3	27/04/2023 12:02	27/04/2023 14:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	24667	19,76
929	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	32531515	1	3	27/04/2023 06:56	27/04/2023 09:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	685	40418	1487,02
930	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	32531515	1	3	27/04/2023 06:56	27/04/2023 10:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	88	40418	324,89
931	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32531519	1	3	27/04/2023 06:56	27/04/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34522	4,48
932	39	4	2023	13263	CCA01C7	CCA	32531525	1	3	27/04/2023 06:57	28/04/2023 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	74279	59,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
933	39	4	2023	16569	CLN01F3	CLN	32531527	1	3	27/04/2023 06:57	27/04/2023 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	6733	8,69
934	39	4	2023	16569	CLN01F3	CLN	32531527	1	3	27/04/2023 06:57	27/04/2023 10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	144	6733	483,52
935	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32531541	1	3	27/04/2023 06:57	27/04/2023 15:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	20894	187,21
936	39	4	2023	13263	CCA01C4	CCA	32531555	1	3	27/04/2023 06:58	27/04/2023 17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	74279	21,63
937	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32531571	1	3	27/04/2023 03:21	27/04/2023 15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	94	52488	1186,52
938	39	4	2023	16567	MRG01C2	MRG	32531593	1	3	27/04/2023 13:10	27/04/2023 15:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	405	54609	823,50
939	39	4	2023	13322	LMN01N6	LMN	32531605	1	3	27/04/2023 07:02	27/04/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	47394	51,09
940	39	4	2023	15500	IBP01I3	IBP	32531633	1	3	27/04/2023 07:04	27/04/2023 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	26566	4,81
941	39	4	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	32531635	1	3	27/04/2023 07:04	27/04/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	38278	36,01
942	39	4	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	32531635	1	3	27/04/2023 07:04	27/04/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	38278	14,75
943	39	4	2023	13348	NVO01M5	NVO	32531645	1	3	27/04/2023 07:04	28/04/2023 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	27724	89,25
944	39	4	2023	15855	CND01C5	CND	32531653	1	3	27/04/2023 00:03	27/04/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	36372	485,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
945	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32531665	1	3	27/04/2023 08:07	27/04/2023 22:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	32051	227,00
946	39	4	2023	16565	JZN01M7	JZN	32531673	1	3	27/04/2023 07:06	27/04/2023 21:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	83282	57,32
947	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32531691	1	3	27/04/2023 07:08	27/04/2023 10:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	31717	82,72
948	39	4	2023	13248	BBL01M3	BBL	32531695	1	3	27/04/2023 07:08	28/04/2023 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	87	40078	3163,88
949	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32531697	1	3	27/04/2023 07:08	29/04/2023 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	25009	1698,84
950	39	4	2023	13235	VCS01C4	VCS	32531699	1	3	27/04/2023 07:08	27/04/2023 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	104	20571	755,96
951	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32531719	1	3	27/04/2023 07:10	27/04/2023 15:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	18602	290,83
952	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32531723	1	3	27/04/2023 07:06	27/04/2023 16:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	37563	35,77
953	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32531723	1	3	27/04/2023 12:55	27/04/2023 16:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	37563	156,28
954	39	4	2023	13263	CCA01C3	CCA	32531739	1	3	27/04/2023 07:11	28/04/2023 09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	26,71
955	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32531763	1	3	27/04/2023 07:12	27/04/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	211	24667	1017,78
956	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32531779	1	3	27/04/2023 07:14	27/04/2023 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	31717	16,89
957	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32531789	1	3	27/04/2023 07:15	27/04/2023 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	61171	10,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
958	39	4	2023	15851	PEB01L2	PEB	32531793	1	3	27/04/2023 07:15	27/04/2023 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	16217	8,87
959	39	4	2023	15853	AQZ014	AQZ	32531797	1	3	27/04/2023 07:16	27/04/2023 16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	159	38278	1418,46
960	39	4	2023	13253	BVG01P4	BVG	32531811	1	3	27/04/2023 07:17	27/04/2023 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	24667	261,56
961	39	4	2023	13375	SLC01S7	SLC	32531819	1	3	27/04/2023 07:17	28/04/2023 22:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	23747	232,90
962	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32531825	1	3	27/04/2023 07:18	27/04/2023 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	47515	3,12
963	39	4	2023	13249	BCR01C9	BCR	32531827	1	3	27/04/2023 07:18	27/04/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	110846	9,21
964	39	4	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	32531871	1	3	27/04/2023 07:20	27/04/2023 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	24	47515	147,81
965	39	4	2023	13297	IDP01I1	IDP	32531927	1	3	27/04/2023 07:23	27/04/2023 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	13520	72,79
966	39	4	2023	13238	BLA01L4	BLA	32531929	1	3	27/04/2023 07:23	27/04/2023 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	167	21903	1547,63
967	39	4	2023	13375	SLC01S6	SLC	32531945	1	3	27/04/2023 07:25	27/04/2023 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	23747	418,75
968	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32531949	1	3	27/04/2023 07:25	27/04/2023 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	18602	32,70
969	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32531953	1	3	27/04/2023 07:25	28/04/2023 00:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	29188	66,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
970	39	4	2023	16568	ACP01C5	ACP	32531979	1	3	27/04/2023 07:28	28/04/2023 01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	12	33481	215,99
971	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32531991	1	3	27/04/2023 07:28	27/04/2023 11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	61171	3,56
972	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32532017	1	3	27/04/2023 07:29	27/04/2023 22:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34522	46,45
973	39	4	2023	15504	INH01I4	INH	32532041	1	3	27/04/2023 06:17	27/04/2023 09:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	87	52490	259,24
974	39	4	2023	13356	PAP01F6	PAP	32532049	1	3	27/04/2023 07:31	27/04/2023 17:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54365	9,55
975	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32532075	1	3	27/04/2023 07:33	27/04/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	118	20571	456,00
976	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	32532081	1	3	26/04/2023 22:35	27/04/2023 08:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	151	40418	1433,24
977	39	4	2023	13251	BRT01C3	BRT	32532137	1	3	27/04/2023 07:38	27/04/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	52488	104,38
978	39	4	2023	13251	BRT01C3	BRT	32532137	1	3	27/04/2023 07:38	27/04/2023 17:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	52488	19,32
979	39	4	2023	13389	TME01P1	TME	32532141	1	3	27/04/2023 07:38	27/04/2023 14:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	13222	22,02
980	39	4	2023	13375	SLC01S6	SLC	32532143	1	3	27/04/2023 07:39	27/04/2023 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	242	23747	2546,31
981	39	4	2023	13305	ITE01I4	ITE	32532153	1	3	27/04/2023 07:39	29/04/2023 14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	31	38178	1711,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
982	39	4	2023	15849	IGT01M3	IGT	32532155	1	3	27/04/2023 07:39	28/04/2023 18:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	61171	316,41
983	39	4	2023	15849	IGT01M3	IGT	32532155	1	3	28/04/2023 13:44	28/04/2023 18:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	56	61171	284,03
984	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	32532181	1	3	27/04/2023 07:41	27/04/2023 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	218	24732	594,05
985	39	4	2023	13302	INP01N3	INP	32532217	1	3	27/04/2023 07:44	28/04/2023 02:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20674	74,59
986	39	4	2023	16567	MRG01C5	MRG	32532249	1	3	27/04/2023 07:46	27/04/2023 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	54609	337,01
987	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32532281	1	3	27/04/2023 07:48	29/04/2023 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	33481	559,42
988	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32532289	1	3	27/04/2023 07:49	28/04/2023 00:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	32051	81,56
989	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32532289	1	3	27/04/2023 09:47	28/04/2023 00:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	32051	258,08
990	39	4	2023	13375	SLC01S5	SLC	32532297	1	3	27/04/2023 07:49	28/04/2023 10:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	23747	774,69
991	39	4	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	32532311	1	3	27/04/2023 06:06	27/04/2023 15:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	101	38278	925,61
992	39	4	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	32532311	1	3	27/04/2023 06:06	27/04/2023 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	29	38278	351,85
993	39	4	2023	13263	CCA01C5	CCA	32532359	1	3	27/04/2023 07:51	27/04/2023 21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	13,92
994	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32532399	1	3	27/04/2023 07:55	27/04/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	5,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
995	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32532425	1	3	27/04/2023 07:57	29/04/2023 13:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	20609	321,12
996	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32532455	1	3	27/04/2023 07:59	28/04/2023 00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	48242	82,11
997	39	4	2023	15504	GCN01N1	GCN	32532471	1	3	27/04/2023 08:00	27/04/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	52490	19,04
998	39	4	2023	15848	JCS01P1	JCS	32532485	1	3	27/04/2023 08:01	27/04/2023 18:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	16310	21,34
999	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	32532493	1	3	27/04/2023 08:02	27/04/2023 21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	61171	104,71
1000	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	32532493	1	3	27/04/2023 18:40	27/04/2023 21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	138	61171	338,94
1001	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32532509	1	3	27/04/2023 08:02	28/04/2023 16:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	29188	65,31
1002	39	4	2023	13244	ARP01M1	ARP	32532511	1	3	27/04/2023 08:02	28/04/2023 01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	107	13003	1869,11
1003	39	4	2023	15855	CND01C6	CND	32532533	1	3	27/04/2023 06:35	27/04/2023 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	242	36372	880,95
1004	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32532541	1	3	27/04/2023 08:04	27/04/2023 23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29188	15,63
1005	39	4	2023	16567	MRG01C5	MRG	32532555	1	3	27/04/2023 08:05	28/04/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	36	54609	972,53
1006	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32532593	1	3	27/04/2023 08:07	27/04/2023 17:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	20609	574,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1007	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32532609	1	3	27/04/2023 08:08	27/04/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	61171	17,10
1008	39	4	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32532613	1	3	27/04/2023 08:08	27/04/2023 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	29188	69,70
1009	39	4	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32532613	1	3	27/04/2023 08:08	27/04/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	29188	207,31
1010	39	4	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32532613	1	3	27/04/2023 08:08	27/04/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	29188	9,45
1011	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32532619	1	3	27/04/2023 08:09	28/04/2023 06:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	524	28720	11530,18
1012	39	4	2023	16566	SBU01S1	SBU	32532649	1	3	27/04/2023 12:41	27/04/2023 12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	66	58304	5,43
1013	39	4	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32532673	1	3	27/04/2023 08:11	28/04/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	31717	96,39
1014	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32532683	1	3	27/04/2023 08:12	27/04/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	141	20609	1052,68
1015	39	4	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32532691	1	3	27/04/2023 08:12	28/04/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	70	29188	2773,75
1016	39	4	2023	15849	IGT01M7	IGT	32532693	1	3	27/04/2023 08:12	27/04/2023 14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	61171	6,06
1017	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32532717	1	3	27/04/2023 07:45	27/04/2023 15:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34522	15,88
1018	39	4	2023	15850	SNP01N2	SNP	32532729	1	3	27/04/2023 07:44	27/04/2023 12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	29129	69,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1019	39	4	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32532743	1	3	27/04/2023 08:15	27/04/2023 12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43965	3,84
1020	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	32532751	1	3	27/04/2023 16:13	30/04/2023 06:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	26424	62,14
1021	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32532839	1	3	27/04/2023 08:20	28/04/2023 00:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	76	18203	1199,60
1022	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32532839	1	3	27/04/2023 08:20	28/04/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	18203	146,86
1023	39	4	2023	13367	PSK01M2	PSK	32532843	1	3	27/04/2023 08:21	27/04/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	68773	9,18
1024	39	4	2023	13367	PSK01M2	PSK	32532843	1	3	27/04/2023 11:25	27/04/2023 11:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	68773	2,77
1025	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32532853	1	3	27/04/2023 08:22	27/04/2023 17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	38178	287,59
1026	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	32532861	1	3	27/04/2023 08:22	28/04/2023 09:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	41037	24,95
1027	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	32532861	1	3	28/04/2023 07:33	28/04/2023 09:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	20	41037	35,17
1028	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32532887	1	3	27/04/2023 08:23	27/04/2023 11:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	24667	133,26
1029	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32532935	1	3	27/04/2023 08:25	28/04/2023 06:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	50290	22,01
1030	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32532943	1	3	27/04/2023 00:55	27/04/2023 17:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	34522	1028,86
1031	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32532943	1	3	27/04/2023 00:55	28/04/2023 12:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	34522	1010,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1032	39	4	2023	13249	BCR01C9	BCR	32532949	1	3	27/04/2023 08:26	28/04/2023 11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	110846	26,60
1033	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32532951	1	3	27/04/2023 08:26	27/04/2023 23:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	32051	77,22
1034	39	4	2023	16560	ARR01L3	ARR	32532977	1	3	27/04/2023 08:27	27/04/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	17442	22,41
1035	39	4	2023	13250	BFG01N5	BFG	32533007	1	3	27/04/2023 08:29	28/04/2023 10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	21655	1069,06
1036	39	4	2023	16565	JZN01M7	JZN	32533021	1	3	27/04/2023 08:30	27/04/2023 09:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	1,01
1037	39	4	2023	13330	MSP01P3	MSP	32533077	1	3	27/04/2023 08:33	29/04/2023 10:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	34603	99,79
1038	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32533153	1	3	27/04/2023 08:36	28/04/2023 03:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	29188	808,34
1039	39	4	2023	13312	JGB01M5	JGB	32533155	1	3	27/04/2023 08:36	27/04/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	38124	356,40
1040	39	4	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32533229	1	3	27/04/2023 08:39	28/04/2023 08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26316	23,93
1041	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	32533235	1	3	27/04/2023 08:40	27/04/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	30974	82,41
1042	39	4	2023	13234	ACR01P3	ACR	32533243	1	3	27/04/2023 08:41	27/04/2023 19:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	29002	352,82
1043	39	4	2023	13262	PDM01M3	PDM	32533247	1	3	27/04/2023 08:41	27/04/2023 20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	48676	318,44
1044	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32533287	1	3	27/04/2023 08:43	27/04/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	24667	28,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1045	39	4	2023	16561	SBC01L3	SBC	32533297	1	3	27/04/2023 08:43	27/04/2023 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	30888	30,31
1046	39	4	2023	13332	MTI01P2	MTI	32533357	1	3	27/04/2023 08:46	27/04/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	16739	76,92
1047	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32533379	1	3	27/04/2023 21:15	27/04/2023 23:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	247	20609	442,75
1048	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32533379	1	3	27/04/2023 21:15	28/04/2023 01:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	83	20609	374,12
1049	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32533379	1	3	27/04/2023 23:56	28/04/2023 01:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	247	20609	295,37
1050	39	4	2023	13305	ITE01I5	ITE	32533385	1	3	27/04/2023 08:47	27/04/2023 18:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	38178	65,40
1051	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32533421	1	3	27/04/2023 08:49	28/04/2023 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	17984	868,76
1052	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32533421	1	3	28/04/2023 18:27	30/04/2023 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	17984	1048,58
1053	39	4	2023	13302	INP01N3	INP	32533443	1	3	27/04/2023 08:49	28/04/2023 13:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20674	85,20
1054	39	4	2023	13392	UMB01I1	UMB	32533449	1	3	27/04/2023 08:50	29/04/2023 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13047	51,66
1055	39	4	2023	13382	SLP01P2	SLP	32533481	1	3	27/04/2023 08:52	28/04/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	19000	314,74
1056	39	4	2023	13263	CCA01C3	CCA	32533497	1	3	27/04/2023 08:52	27/04/2023 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	8,40
1057	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	32533525	1	3	27/04/2023 08:54	28/04/2023 09:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	27724	72,94
1058	39	4	2023	13261	CRE01C4	CRE	32533557	1	3	27/04/2023 08:55	28/04/2023 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	109	11501	3151,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1059	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32533573	1	3	27/04/2023 08:55	29/04/2023 12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13029	51,59
1060	39	4	2023	15855	CND01C4	CND	32533575	1	3	27/04/2023 08:55	28/04/2023 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	36372	540,24
1061	39	4	2023	13365	PCI01C6	PCI	32533693	1	3	27/04/2023 09:00	28/04/2023 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	75954	60,00
1062	39	4	2023	15851	PEB01L3	PEB	32533763	1	3	27/04/2023 09:04	27/04/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	16217	207,68
1063	39	4	2023	13365	PCI01C4	PCI	32533791	1	3	27/04/2023 09:06	28/04/2023 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	75954	130,73
1064	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32533829	1	3	27/04/2023 09:08	28/04/2023 15:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	52488	994,45
1065	39	4	2023	16560	ARR01L1	ARR	32533835	1	3	27/04/2023 09:26	27/04/2023 22:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	17442	92,17
1066	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	32533847	1	3	27/04/2023 09:08	27/04/2023 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54609	4,57
1067	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	32533847	1	3	27/04/2023 13:43	27/04/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54609	4,72
1068	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	32533887	1	3	27/04/2023 09:10	28/04/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	21903	141,64
1069	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32533913	1	3	27/04/2023 09:11	27/04/2023 16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37563	13,66
1070	39	4	2023	13297	IDP01I1	IDP	32533959	1	3	27/04/2023 09:15	27/04/2023 23:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	13520	29,28
1071	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	32534005	1	3	27/04/2023 09:17	28/04/2023 09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	36372	836,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1072	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32534031	1	3	27/04/2023 09:18	28/04/2023 08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	17	50290	385,70
1073	39	4	2023	15858	ESB01S7	ESB	32534069	1	3	27/04/2023 09:20	29/04/2023 12:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	21250	458,75
1074	39	4	2023	15537	MCB01M3	MCB	32534087	1	3	27/04/2023 09:21	27/04/2023 17:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	26424	41,16
1075	39	4	2023	13353	ORS01M1	ORS	32534093	1	3	27/04/2023 09:21	27/04/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	10801	19,75
1076	39	4	2023	13353	ORS01M1	ORS	32534093	1	3	27/04/2023 09:21	27/04/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	10801	5,58
1077	39	4	2023	13273	CRT01MA	CRT	32534121	1	3	27/04/2023 09:22	28/04/2023 03:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	66825	129,85
1078	39	4	2023	13334	MSJ01MA	MSJ	32534147	1	3	27/04/2023 09:23	28/04/2023 14:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	78509	28,90
1079	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32534173	1	3	27/04/2023 09:25	27/04/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	157	40418	313,35
1080	39	4	2023	13261	CRE01C4	CRE	32534181	1	3	27/04/2023 09:25	28/04/2023 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11501	29,03
1081	39	4	2023	15846	MGY01Y6	MGY	32534191	1	3	27/04/2023 09:25	27/04/2023 20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	35843	45,60
1082	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32534201	1	3	27/04/2023 09:26	28/04/2023 13:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32051	28,09
1083	39	4	2023	13238	AMT01PA	AMT	32534219	1	3	27/04/2023 09:27	28/04/2023 16:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	8	21903	252,20
1084	39	4	2023	13390	TRR01P4	TRR	32534235	1	3	27/04/2023 09:28	28/04/2023 07:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	22,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1085	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	32534239	1	3	27/04/2023 09:29	28/04/2023 01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23747	16,03
1086	39	4	2023	15504	INH01S5	INH	32534245	1	3	27/04/2023 09:29	27/04/2023 16:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	219	52490	1594,81
1087	39	4	2023	16557	IPU01L3	IPU	32534249	1	3	27/04/2023 09:29	28/04/2023 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	25009	434,21
1088	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	32534347	1	3	27/04/2023 09:36	28/04/2023 11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23709	51,25
1089	39	4	2023	13356	PAP01F3	PAP	32534353	1	3	27/04/2023 09:37	27/04/2023 21:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54365	23,59
1090	39	4	2023	16560	ARR01L1	ARR	32534405	1	3	27/04/2023 09:40	27/04/2023 13:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	137	17442	477,03
1091	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32534411	1	3	27/04/2023 09:40	27/04/2023 18:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	84	40418	710,38
1092	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32534415	1	3	27/04/2023 09:40	27/04/2023 21:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	19000	202,74
1093	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	32534441	1	3	27/04/2023 09:42	28/04/2023 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	21655	372,65
1094	39	4	2023	13251	BRT01C5	BRT	32534459	1	3	27/04/2023 09:43	27/04/2023 21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	52488	90,55
1095	39	4	2023	13245	BXD01L2	BXD	32534465	1	3	27/04/2023 09:43	28/04/2023 06:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16387	21,03
1096	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32534471	1	3	27/04/2023 09:43	27/04/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38178	9,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1097	39	4	2023	16566	SBU01S9	SBU	32534487	1	3	27/04/2023 09:45	29/04/2023 08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	58304	92,77
1098	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32534545	1	3	27/04/2023 09:48	27/04/2023 19:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	83	29002	799,57
1099	39	4	2023	13263	CCA01C1	CCA	32534551	1	3	27/04/2023 09:48	29/04/2023 05:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	74279	130,47
1100	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32534569	1	3	27/04/2023 09:49	28/04/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	34522	346,62
1101	39	4	2023	13238	BLA01L4	BLA	32534577	1	3	27/04/2023 09:49	27/04/2023 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	21903	9,67
1102	39	4	2023	15855	CND01C5	CND	32534603	1	3	27/04/2023 09:51	28/04/2023 16:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	36372	392,25
1103	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32534649	1	3	27/04/2023 08:22	27/04/2023 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26647	6,81
1104	39	4	2023	13248	BBL01M4	BBL	32534659	1	3	27/04/2023 09:55	29/04/2023 16:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	113	40078	6140,11
1105	39	4	2023	16565	JZN01M8	JZN	32534675	1	3	27/04/2023 09:56	27/04/2023 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	2,73
1106	39	4	2023	15844	SQT01F4	SQT	32534709	1	3	27/04/2023 09:58	27/04/2023 14:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	13229	39,94
1107	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32534769	1	3	27/04/2023 10:02	28/04/2023 08:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	6	26647	137,47
1108	39	4	2023	13392	UMB01I3	UMB	32534773	1	3	27/04/2023 10:02	27/04/2023 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1645	13047	8862,44
1109	39	4	2023	13392	UMB01I3	UMB	32534773	1	3	27/04/2023 15:07	27/04/2023 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	146	13047	44,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1110	39	4	2023	13315	JGA01N6	JGA	32534855	1	3	27/04/2023 10:07	27/04/2023 23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	72	15068	977,04
1111	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32534861	1	3	27/04/2023 10:07	29/04/2023 08:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	33481	186,85
1112	39	4	2023	16561	SBC01L3	SBC	32534913	1	3	27/04/2023 10:10	30/04/2023 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	30888	71,59
1113	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32534947	1	3	27/04/2023 09:12	27/04/2023 14:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	34603	5,77
1114	39	4	2023	15849	IGT01M3	IGT	32534951	1	3	27/04/2023 10:12	27/04/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	61171	9,51
1115	39	4	2023	16564	ARU01Y4	ARU	32534973	1	3	27/04/2023 10:13	29/04/2023 02:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	29188	798,66
1116	39	4	2023	16564	ARU01Y4	ARU	32534973	1	3	27/04/2023 10:13	30/04/2023 02:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29188	64,22
1117	39	4	2023	13305	ITE01I4	ITE	32535003	1	3	27/04/2023 10:14	28/04/2023 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38178	35,27
1118	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32535053	1	3	27/04/2023 10:16	27/04/2023 17:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40418	6,84
1119	39	4	2023	13360	PGB01P8	PGB	32535067	1	3	27/04/2023 10:17	28/04/2023 00:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	116	74249	1661,47
1120	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32535075	1	3	27/04/2023 10:18	28/04/2023 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	18602	1650,61
1121	39	4	2023	13245	BXD01L3	BXD	32535093	1	3	27/04/2023 10:18	27/04/2023 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	307	16387	2722,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1122	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32535101	1	3	27/04/2023 10:19	28/04/2023 20:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	29188	788,96
1123	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	32535109	1	3	27/04/2023 10:20	28/04/2023 00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	21655	14,37
1124	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32535127	1	3	27/04/2023 10:21	27/04/2023 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	13229	5,80
1125	39	4	2023	13236	AGF01I2	AGF	32535149	1	3	26/04/2023 06:33	27/04/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	57936	1401,68
1126	39	4	2023	13369	JTM01N2	JTM	32535191	1	3	27/04/2023 10:23	27/04/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	48242	97,30
1127	39	4	2023	13263	CCA01C4	CCA	32535197	1	3	27/04/2023 10:24	27/04/2023 17:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	74279	21,73
1128	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32535227	1	3	27/04/2023 10:25	27/04/2023 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	12	31717	24,72
1129	39	4	2023	16563	GBA01L3	GBA	32535229	1	3	27/04/2023 10:25	27/04/2023 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	9212	11,81
1130	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32535253	1	3	27/04/2023 10:27	28/04/2023 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	27	83282	615,61
1131	39	4	2023	16558	JND01L5	JND	32535255	1	3	27/04/2023 10:27	28/04/2023 09:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53046	22,62
1132	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32535279	1	3	27/04/2023 10:30	28/04/2023 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34522	30,15
1133	39	4	2023	13348	NVO01M4	NVO	32535335	1	3	25/04/2023 12:34	28/04/2023 09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27724	69,40
1134	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32535355	1	3	27/04/2023 10:34	27/04/2023 19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	8,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1135	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32535391	1	3	27/04/2023 10:37	27/04/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29652	27,63
1136	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32535631	1	3	27/04/2023 10:51	28/04/2023 07:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	48676	874,11
1137	39	4	2023	16570	NVR01N2	NVR	32535689	1	3	27/04/2023 10:55	27/04/2023 23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	27	28720	344,88
1138	39	4	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32535731	1	3	27/04/2023 10:59	28/04/2023 08:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29188	21,92
1139	39	4	2023	15854	JAB01F8	JAB	32535789	1	3	27/04/2023 11:03	28/04/2023 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40794	23,23
1140	39	4	2023	13244	ARP01M3	ARP	32535827	1	3	27/04/2023 11:06	28/04/2023 10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	13003	573,37
1141	39	4	2023	13365	PCI01C2	PCI	32535831	1	3	27/04/2023 11:07	27/04/2023 14:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	75954	18,60
1142	39	4	2023	13263	CCA01C8	CCA	32535835	1	3	27/04/2023 01:29	27/04/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	246	74279	2770,57
1143	39	4	2023	15845	ADT01L6	ADT	32535847	1	3	27/04/2023 11:08	27/04/2023 14:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	40603	11,76
1144	39	4	2023	13263	CCA01C1	CCA	32535861	1	3	27/04/2023 18:00	28/04/2023 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	41	74279	987,93
1145	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32535863	1	3	27/04/2023 11:10	02/05/2023 11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	23	34522	2776,59
1146	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32535885	1	3	27/04/2023 11:11	27/04/2023 20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	25009	205,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1147	39	4	2023	13375	SLC01S7	SLC	32535917	1	3	27/04/2023 07:52	27/04/2023 23:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	38	23747	586,99
1148	39	4	2023	15850	SNP01N2	SNP	32535959	1	3	27/04/2023 11:16	27/04/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29129	4,49
1149	39	4	2023	13248	BBL01M7	BBL	32535981	1	3	27/04/2023 11:17	27/04/2023 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	512	40078	4874,24
1150	39	4	2023	16567	MRG01C5	MRG	32535989	1	3	27/04/2023 11:17	28/04/2023 09:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54609	22,02
1151	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32536023	1	3	27/04/2023 11:19	28/04/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	81	20894	1917,67
1152	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32536051	1	3	27/04/2023 11:21	27/04/2023 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	50290	138,75
1153	39	4	2023	13389	TME01P3	TME	32536081	1	3	27/04/2023 11:22	27/04/2023 16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	13222	19,26
1154	39	4	2023	15854	JAB01F1	JAB	32536123	1	3	27/04/2023 11:25	28/04/2023 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	40794	252,21
1155	39	4	2023	13251	BRT01C3	BRT	32536151	1	3	27/04/2023 11:27	28/04/2023 01:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	52488	41,70
1156	39	4	2023	16566	SBU01S8	SBU	32536213	1	3	27/04/2023 13:34	28/04/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58304	26,16
1157	39	4	2023	16561	SBC01L1	SBC	32536233	1	3	27/04/2023 11:33	28/04/2023 23:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	30888	143,08
1158	39	4	2023	13242	ART01N3	ART	32536257	1	3	27/04/2023 11:35	27/04/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	39652	129,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1159	39	4	2023	13254	BJD01L6	BJD	32536275	1	3	27/04/2023 11:36	27/04/2023 17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	108	67060	668,64
1160	39	4	2023	13254	BJD01L6	BJD	32536275	1	3	27/04/2023 14:17	27/04/2023 17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	67060	91,39
1161	39	4	2023	13252	BBR01I3	BBR	32536279	1	3	27/04/2023 11:36	28/04/2023 15:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26647	27,55
1162	39	4	2023	13263	CCA01C8	CCA	32536311	1	3	27/04/2023 11:40	29/04/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	74279	153,39
1163	39	4	2023	13261	CRE01C2	CRE	32536327	1	3	27/04/2023 11:41	28/04/2023 11:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	11501	475,88
1164	39	4	2023	13261	CRE01C2	CRE	32536363	1	3	27/04/2023 15:53	27/04/2023 23:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	536	11501	3944,51
1165	39	4	2023	13261	CRE01C2	CRE	32536363	1	3	27/04/2023 23:49	29/04/2023 11:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	536	11501	19241,80
1166	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	32536371	1	3	27/04/2023 11:44	28/04/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	40418	253,37
1167	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32536453	1	3	27/04/2023 08:10	29/04/2023 16:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	18602	227,01
1168	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32536469	1	3	27/04/2023 16:47	28/04/2023 04:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	13229	714,84
1169	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32536495	1	3	27/04/2023 11:56	29/04/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	29188	284,31
1170	39	4	2023	16561	SBC01L3	SBC	32536515	1	3	27/04/2023 11:58	28/04/2023 17:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	30888	678,65
1171	39	4	2023	16557	IPU01L3	IPU	32536527	1	3	27/04/2023 11:59	27/04/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	370	25009	1111,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1172	39	4	2023	16567	MRG01C8	MRG	32536555	1	3	27/04/2023 12:02	27/04/2023 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	270	54609	1992,60
1173	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32536571	1	3	27/04/2023 12:03	29/04/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34522	107,54
1174	39	4	2023	13251	BRT01C3	BRT	32536609	1	3	27/04/2023 12:06	28/04/2023 02:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52488	14,41
1175	39	4	2023	13330	MSP01P2	MSP	32536611	1	3	27/04/2023 12:06	29/04/2023 00:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	19	34603	684,62
1176	39	4	2023	13360	PGB01P3	PGB	32536647	1	3	27/04/2023 12:10	29/04/2023 00:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	74249	109,34
1177	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32536741	1	3	27/04/2023 12:17	27/04/2023 18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	38178	192,26
1178	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32536741	1	3	27/04/2023 12:17	27/04/2023 19:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	38178	80,08
1179	39	4	2023	15500	IBP01I5	IBP	32536753	1	3	27/04/2023 12:18	27/04/2023 17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	26566	15,66
1180	39	4	2023	13273	CRT01MA	CRT	32536803	1	3	27/04/2023 12:23	28/04/2023 11:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	66825	93,02
1181	39	4	2023	15849	IGT01M7	IGT	32536805	1	3	27/04/2023 08:51	27/04/2023 16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	61171	21,45
1182	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32536843	1	3	27/04/2023 12:27	28/04/2023 21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	26647	599,72
1183	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32536855	1	3	27/04/2023 12:29	28/04/2023 01:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	158	31717	1981,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1184	39	4	2023	15857	MCA01L1	MCA	32536891	1	3	26/04/2023 15:12	27/04/2023 14:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	18203	23,03
1185	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32536929	1	3	27/04/2023 12:36	28/04/2023 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	60	18602	1484,13
1186	39	4	2023	13250	BFG01N4	BFG	32536939	1	3	27/04/2023 12:38	27/04/2023 15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	21655	84,98
1187	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32536943	1	3	27/04/2023 12:38	28/04/2023 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	38178	291,97
1188	39	4	2023	13339	MDM01M3	MDM	32537013	1	3	27/04/2023 12:46	27/04/2023 19:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	106642	108,13
1189	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32537023	1	3	27/04/2023 12:47	27/04/2023 21:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	31717	170,29
1190	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32537045	1	3	27/04/2023 12:48	27/04/2023 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	349	54023	630,24
1191	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32537079	1	3	27/04/2023 12:51	28/04/2023 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	24026	659,69
1192	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32537081	1	3	27/04/2023 12:51	29/04/2023 02:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34603	37,21
1193	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	32537103	1	3	27/04/2023 12:53	28/04/2023 00:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	44	20609	516,84
1194	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32537157	1	3	27/04/2023 13:00	28/04/2023 13:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34522	48,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1195	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32537179	1	3	27/04/2023 13:02	28/04/2023 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	33481	25,40
1196	39	4	2023	16565	JZN01M2	JZN	32537231	1	3	27/04/2023 13:07	28/04/2023 08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	19,31
1197	39	4	2023	13330	MSP01P3	MSP	32537249	1	3	27/04/2023 13:09	29/04/2023 08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34603	43,41
1198	39	4	2023	13263	CCA01C5	CCA	32537299	1	3	27/04/2023 13:15	27/04/2023 22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	74279	17,85
1199	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32537301	1	3	27/04/2023 13:15	27/04/2023 22:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	38	13029	343,33
1200	39	4	2023	13252	BBR01I3	BBR	32537311	1	3	26/04/2023 05:51	27/04/2023 19:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	26647	831,31
1201	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	32537395	1	3	27/04/2023 13:27	28/04/2023 01:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	35	20609	432,59
1202	39	4	2023	13260	CRC01C1	CRC	32537397	1	3	27/04/2023 13:27	28/04/2023 12:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	17984	46,50
1203	39	4	2023	16565	JZN01M9	JZN	32537405	1	3	27/04/2023 13:28	28/04/2023 00:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	83282	409,63
1204	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32537525	1	3	27/04/2023 13:41	29/04/2023 01:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	20860	465,83
1205	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32537559	1	3	27/04/2023 13:43	28/04/2023 02:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	31717	12,74
1206	39	4	2023	16565	JZN01M9	JZN	32537631	1	3	27/04/2023 13:50	27/04/2023 16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	2,45
1207	39	4	2023	13312	JGB01M5	JGB	32537651	1	3	27/04/2023 13:52	28/04/2023 15:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	38124	180,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1208	39	4	2023	16569	CLN01F4	CLN	32537695	1	3	27/04/2023 13:55	28/04/2023 15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	6733	25,91
1209	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32537719	1	3	27/04/2023 13:57	27/04/2023 16:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	2,29
1210	39	4	2023	13270	CAT01C5	CAT	32537747	1	3	27/04/2023 14:00	28/04/2023 09:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	54023	814,67
1211	39	4	2023	15854	JAB01FA	JAB	32537773	1	3	27/04/2023 14:03	28/04/2023 08:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	50	40794	935,21
1212	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32537803	1	3	27/04/2023 14:06	27/04/2023 16:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20674	2,44
1213	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32537809	1	3	27/04/2023 14:07	28/04/2023 09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	29652	455,13
1214	39	4	2023	15500	IBP01I5	IBP	32537921	1	3	27/04/2023 14:13	27/04/2023 19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26566	5,31
1215	39	4	2023	15848	JCS01P1	JCS	32537925	1	3	27/04/2023 18:00	28/04/2023 18:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	16310	319,16
1216	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32537957	1	3	27/04/2023 14:18	29/04/2023 00:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	53	13029	1837,61
1217	39	4	2023	13240	APR01P4	APR	32537977	1	3	27/04/2023 14:19	28/04/2023 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13815	22,86
1218	39	4	2023	15855	CND01C4	CND	32538029	1	3	27/04/2023 14:22	29/04/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	36372	91,31
1219	39	4	2023	15855	CND01C2	CND	32538033	1	3	27/04/2023 14:23	29/04/2023 09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	36372	741,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1220	39	4	2023	13251	BRT01C5	BRT	32538039	1	3	27/04/2023 14:23	28/04/2023 08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52488	18,19
1221	39	4	2023	16566	SBU01S2	SBU	32538077	1	3	27/04/2023 14:26	28/04/2023 07:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	58304	17,21
1222	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32538109	1	3	27/04/2023 14:28	28/04/2023 12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	20894	625,12
1223	39	4	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	32538121	1	3	27/04/2023 14:29	28/04/2023 12:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27270	22,07
1224	39	4	2023	13389	TME01P2	TME	32538149	1	3	27/04/2023 14:31	28/04/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	13222	20,81
1225	39	4	2023	15854	JAB01F9	JAB	32538151	1	3	27/04/2023 14:31	28/04/2023 04:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	40794	925,59
1226	39	4	2023	15854	JAB01F9	JAB	32538151	1	3	27/04/2023 14:31	28/04/2023 16:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	40794	232,78
1227	39	4	2023	15854	JAB01F9	JAB	32538151	1	3	27/04/2023 14:31	28/04/2023 20:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	40794	179,79
1228	39	4	2023	15854	JAB01F9	JAB	32538151	1	3	28/04/2023 16:23	28/04/2023 20:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	121	40794	496,10
1229	39	4	2023	13392	UMB01I2	UMB	32538155	1	3	27/04/2023 14:31	28/04/2023 02:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	13047	266,79
1230	39	4	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32538173	1	3	27/04/2023 14:32	27/04/2023 20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29859	22,91
1231	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32538193	1	3	27/04/2023 14:33	28/04/2023 00:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	20609	173,71
1232	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32538195	1	3	27/04/2023 06:25	27/04/2023 22:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	19000	253,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1233	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32538223	1	3	27/04/2023 14:36	29/04/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	17984	180,53
1234	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32538255	1	3	26/04/2023 17:14	27/04/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22558	67,85
1235	39	4	2023	15852	MBC01P2	MBC	32538259	1	3	27/04/2023 14:39	27/04/2023 20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	23709	82,02
1236	39	4	2023	16567	MRG01C2	MRG	32538277	1	3	27/04/2023 14:41	27/04/2023 23:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	54609	288,09
1237	39	4	2023	13390	TRR01P2	TRR	32538307	1	3	27/04/2023 14:43	01/05/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	90,86
1238	39	4	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	32538343	1	3	27/04/2023 14:46	28/04/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	47515	159,33
1239	39	4	2023	13245	BXD01L2	BXD	32538353	1	3	27/04/2023 14:47	28/04/2023 02:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	16387	83,78
1240	39	4	2023	13245	BXD01L2	BXD	32538353	1	3	27/04/2023 21:55	28/04/2023 02:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	144	16387	695,00
1241	39	4	2023	13332	MTI01P4	MTI	32538383	1	3	27/04/2023 14:48	27/04/2023 17:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16739	2,49
1242	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	32538389	1	3	27/04/2023 14:48	28/04/2023 11:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	13	10784	265,88
1243	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	32538399	1	3	26/04/2023 13:26	28/04/2023 02:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	22558	259,35
1244	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32538487	1	3	27/04/2023 14:54	27/04/2023 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	43965	5,14
1245	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32538513	1	3	26/04/2023 16:10	29/04/2023 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34522	66,32
1246	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32538547	1	3	27/04/2023 14:59	29/04/2023 01:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	34603	208,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1247	39	4	2023	15504	INH014	INH	32538605	1	3	27/04/2023 11:22	27/04/2023 20:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	89	52490	814,20
1248	39	4	2023	13291	ICH015	ICH	32538611	1	3	27/04/2023 15:05	27/04/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	29652	250,54
1249	39	4	2023	13390	TRR01P4	TRR	32538615	1	3	27/04/2023 15:05	28/04/2023 00:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	24026	67,37
1250	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32538667	1	3	27/04/2023 15:09	28/04/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	29	20894	579,43
1251	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32538667	1	3	27/04/2023 15:09	28/04/2023 11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	20894	80,59
1252	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32538681	1	3	27/04/2023 15:11	27/04/2023 19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	21716	187,37
1253	39	4	2023	13322	LMN01N3	LMN	32538685	1	3	27/04/2023 15:11	27/04/2023 21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	47394	12,09
1254	39	4	2023	13232	ITR01I5	ITR	32538715	1	3	27/04/2023 15:13	30/04/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	41037	460,79
1255	39	4	2023	13232	ITR01I5	ITR	32538715	1	3	29/04/2023 18:18	30/04/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	41037	39,10
1256	39	4	2023	13348	NVO01M2	NVO	32538739	1	3	27/04/2023 15:15	28/04/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	11	27724	303,39
1257	39	4	2023	13348	NVO01M2	NVO	32538739	1	3	27/04/2023 15:15	29/04/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	116	27724	5503,85
1258	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32538753	1	3	27/04/2023 15:15	28/04/2023 10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	54023	246,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1259	39	4	2023	13273	CRT01M2	CRT	32538757	1	3	27/04/2023 15:15	27/04/2023 17:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	1,88
1260	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32538813	1	3	27/04/2023 15:19	27/04/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	61171	69,09
1261	39	4	2023	13343	MNV01M3	MNV	32538847	1	3	27/04/2023 15:21	28/04/2023 00:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	34435	110,90
1262	39	4	2023	13330	MSP01P3	MSP	32538859	1	3	27/04/2023 15:22	28/04/2023 00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	34603	225,30
1263	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32538877	1	3	27/04/2023 15:23	27/04/2023 21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	25009	142,45
1264	39	4	2023	13251	BRT01C6	BRT	32538889	1	3	27/04/2023 15:24	27/04/2023 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	231	52488	1754,51
1265	39	4	2023	13273	CRT01M2	CRT	32538915	1	3	27/04/2023 15:25	27/04/2023 17:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66825	4,87
1266	39	4	2023	13273	CRT01MA	CRT	32538953	1	3	27/04/2023 15:27	28/04/2023 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	18,98
1267	39	4	2023	13248	BBL01M2	BBL	32538959	1	3	27/04/2023 15:27	28/04/2023 09:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	55	40078	993,64
1268	39	4	2023	13248	BBL01M3	BBL	32539035	1	3	27/04/2023 15:33	29/04/2023 01:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	40078	1889,31
1269	39	4	2023	13392	UMB01I1	UMB	32539127	1	3	27/04/2023 15:40	28/04/2023 03:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	13047	131,96
1270	39	4	2023	13273	CRT01M1	CRT	32539137	1	3	27/04/2023 15:40	28/04/2023 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	244	66825	7682,00
1271	39	4	2023	13273	CRT01M1	CRT	32539137	1	3	27/04/2023 15:40	28/04/2023 23:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	7	66825	222,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1272	39	4	2023	13291	ICH01I5	ICH	32539145	1	3	27/04/2023 14:57	27/04/2023 18:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	82	29652	321,78
1273	39	4	2023	13248	BBL01M7	BBL	32539177	1	3	27/04/2023 15:43	29/04/2023 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	40078	462,96
1274	39	4	2023	13305	ITE01I3	ITE	32539199	1	3	27/04/2023 15:44	28/04/2023 02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	38178	123,14
1275	39	4	2023	13312	JGB01M4	JGB	32539205	1	3	27/04/2023 15:45	27/04/2023 20:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	60	38124	310,43
1276	39	4	2023	13258	CPS01L3	CPS	32539229	1	3	27/04/2023 15:46	27/04/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	38	22464	135,31
1277	39	4	2023	13288	ICP01N1	ICP	32539297	1	3	27/04/2023 15:52	28/04/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15051	58,24
1278	39	4	2023	15504	INH01I4	INH	32539319	1	3	27/04/2023 15:54	28/04/2023 01:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52490	9,83
1279	39	4	2023	15848	JCS01P3	JCS	32539411	1	3	27/04/2023 16:00	28/04/2023 16:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	16310	217,00
1280	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32539445	1	3	27/04/2023 16:02	28/04/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20894	59,08
1281	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32539465	1	3	27/04/2023 16:04	29/04/2023 00:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	98	20674	3218,54
1282	39	4	2023	16558	JND01L5	JND	32539493	1	3	27/04/2023 16:05	27/04/2023 23:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	162	53046	1175,81
1283	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32539515	1	3	26/04/2023 10:29	28/04/2023 09:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	8	20609	372,56
1284	39	4	2023	13244	ARP01M2	ARP	32539545	1	3	27/04/2023 16:09	28/04/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	13003	1131,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1285	39	4	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	32539579	1	3	27/04/2023 16:11	28/04/2023 07:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	153	38278	2339,28
1286	39	4	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	32539579	1	3	27/04/2023 16:11	28/04/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	38278	252,73
1287	39	4	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	32539579	1	3	28/04/2023 07:29	28/04/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	38278	19,34
1288	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32539593	1	3	27/04/2023 16:12	27/04/2023 18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	28720	78,86
1289	39	4	2023	16569	CLN01F5	CLN	32539597	1	3	27/04/2023 16:12	29/04/2023 00:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	6733	32,03
1290	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32539649	1	3	27/04/2023 16:15	29/04/2023 02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	20894	170,52
1291	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32539649	1	3	28/04/2023 23:45	29/04/2023 02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	17	20894	44,38
1292	39	4	2023	15537	MCB01M2	MCB	32539659	1	3	27/04/2023 16:16	28/04/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	26424	169,94
1293	39	4	2023	13244	ARP01M2	ARP	32539673	1	3	27/04/2023 16:16	28/04/2023 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	206	13003	4642,50
1294	39	4	2023	13353	ORS01M1	ORS	32539683	1	3	27/04/2023 15:32	27/04/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	125	10801	178,99
1295	39	4	2023	13374	RSU01N5	RSU	32539703	1	3	27/04/2023 16:19	28/04/2023 13:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36702	20,78
1296	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32539721	1	3	27/04/2023 16:20	28/04/2023 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	52488	670,04
1297	39	4	2023	13252	BBR01I2	BBR	32539723	1	3	27/04/2023 16:20	28/04/2023 09:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26647	34,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1298	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	32539769	1	3	27/04/2023 16:23	27/04/2023 22:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	35	26424	221,99
1299	39	4	2023	13343	MNV01M6	MNV	32539771	1	3	27/04/2023 16:23	27/04/2023 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	34435	7,95
1300	39	4	2023	15858	ESB01S2	ESB	32539789	1	3	27/04/2023 16:24	27/04/2023 23:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	85	21250	613,16
1301	39	4	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	32539825	1	3	27/04/2023 16:27	30/04/2023 07:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	40	38278	2516,54
1302	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32539837	1	3	27/04/2023 16:28	28/04/2023 03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	32051	159,26
1303	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	32539841	1	3	27/04/2023 16:28	27/04/2023 16:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	36372	0,51
1304	39	4	2023	13250	BFG01N4	BFG	32539875	1	3	27/04/2023 16:31	28/04/2023 15:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	21655	67,65
1305	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	32539887	1	3	27/04/2023 16:31	27/04/2023 19:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	46	24732	147,93
1306	39	4	2023	13252	BBR01I3	BBR	32539927	1	3	27/04/2023 16:35	28/04/2023 04:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	26647	120,26
1307	39	4	2023	15850	SNP01N3	SNP	32539939	1	3	27/04/2023 16:36	28/04/2023 02:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	29129	186,73
1308	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32539975	1	3	27/04/2023 16:39	27/04/2023 22:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	13229	11,33
1309	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32539993	1	3	27/04/2023 16:40	27/04/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	84	54023	475,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1310	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32540073	1	3	27/04/2023 16:47	29/04/2023 17:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	48676	532,41
1311	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32540073	1	3	29/04/2023 11:18	29/04/2023 17:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	73	48676	429,54
1312	39	4	2023	13336	MLG01Y5	MLG	32540129	1	3	27/04/2023 16:51	28/04/2023 00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	29859	98,34
1313	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32540131	1	3	27/04/2023 11:30	28/04/2023 23:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	144	18203	5146,28
1314	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	32540147	1	3	27/04/2023 16:52	28/04/2023 21:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54609	28,34
1315	39	4	2023	15849	IGT01M7	IGT	32540209	1	3	27/04/2023 16:57	28/04/2023 11:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	61171	222,32
1316	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	32540225	1	3	27/04/2023 16:59	28/04/2023 12:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	98	36372	1868,89
1317	39	4	2023	13273	CRT01M3	CRT	32540229	1	3	27/04/2023 16:59	28/04/2023 08:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	15,94
1318	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32540255	1	3	27/04/2023 17:01	27/04/2023 23:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	43965	6,72
1319	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32540283	1	3	27/04/2023 17:03	28/04/2023 00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	24667	36,65
1320	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32540297	1	3	27/04/2023 17:04	28/04/2023 17:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	17984	657,80
1321	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	32540325	1	3	27/04/2023 17:07	27/04/2023 22:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	66	21903	385,13
1322	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	32540329	1	3	27/04/2023 17:07	27/04/2023 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	21903	30,51
1323	39	4	2023	13248	BBL01M4	BBL	32540351	1	3	27/04/2023 17:10	28/04/2023 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	95	40078	1674,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1324	39	4	2023	15537	MCB01M2	MCB	32540397	1	3	27/04/2023 17:14	27/04/2023 22:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	26424	102,75
1325	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32540449	1	3	27/04/2023 17:19	02/05/2023 09:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	13229	112,24
1326	39	4	2023	13308	ITK01I2	ITK	32540455	1	3	27/04/2023 17:20	28/04/2023 06:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50290	13,09
1327	39	4	2023	15503	CRU01C4	CRU	32540461	1	3	27/04/2023 17:20	28/04/2023 13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	23035	81,76
1328	39	4	2023	13305	ITE01I3	ITE	32540483	1	3	27/04/2023 17:21	29/04/2023 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	38178	1377,64
1329	39	4	2023	15849	IGT01M3	IGT	32540489	1	3	27/04/2023 17:23	28/04/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	61171	109,80
1330	39	4	2023	13248	BBL01M7	BBL	32540495	1	3	27/04/2023 17:23	29/04/2023 01:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	40078	1346,56
1331	39	4	2023	16569	CLN01F4	CLN	32540509	1	3	26/04/2023 20:27	28/04/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	22	6733	1014,96
1332	39	4	2023	16569	CLN01F4	CLN	32540509	1	3	28/04/2023 16:13	28/04/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	6733	25,99
1333	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32540513	1	3	27/04/2023 17:24	27/04/2023 23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	17984	426,09
1334	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32540555	1	3	27/04/2023 17:27	29/04/2023 03:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	13229	33,56
1335	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32540605	1	3	27/04/2023 17:32	28/04/2023 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	50	83282	847,89
1336	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32540651	1	3	27/04/2023 17:35	28/04/2023 00:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37563	6,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1337	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32540677	1	3	27/04/2023 17:38	02/05/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	17984	1179,06
1338	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	32540753	1	3	27/04/2023 11:42	28/04/2023 15:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	108	21903	3053,91
1339	39	4	2023	13343	MNV01M6	MNV	32540757	1	3	27/04/2023 17:43	28/04/2023 00:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	34435	60,77
1340	39	4	2023	13248	BBL01M3	BBL	32540761	1	3	27/04/2023 17:44	28/04/2023 17:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	47	40078	1127,39
1341	39	4	2023	13263	CCA01C4	CCA	32540799	1	3	27/04/2023 17:47	28/04/2023 00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	99	74279	655,35
1342	39	4	2023	13260	CRC01C4	CRC	32540801	1	3	27/04/2023 17:47	30/04/2023 17:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17984	71,70
1343	39	4	2023	13239	ANNO1P4	ANN	32540851	1	3	27/04/2023 17:50	28/04/2023 17:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	28703	1578,20
1344	39	4	2023	13235	VCS01C5	VCS	32540973	1	3	27/04/2023 17:57	28/04/2023 07:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	20571	53,34
1345	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32541039	1	3	27/04/2023 18:02	27/04/2023 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	131	19000	664,57
1346	39	4	2023	13336	MLG01Y5	MLG	32541123	1	3	27/04/2023 16:41	28/04/2023 04:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	11	29859	132,34
1347	39	4	2023	13375	SLC01S6	SLC	32541165	1	3	27/04/2023 18:10	28/04/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	23747	554,95
1348	39	4	2023	13235	VCS01C4	VCS	32541201	1	3	27/04/2023 18:11	27/04/2023 22:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	20571	8,39
1349	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32541239	1	3	27/04/2023 18:15	28/04/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	13029	117,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1350	39	4	2023	13343	MNV01M4	MNV	32541279	1	3	27/04/2023 18:19	28/04/2023 13:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	34435	75,43
1351	39	4	2023	15853	PRB01P1	PRB	32541285	1	3	27/04/2023 18:19	29/04/2023 01:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	38278	435,68
1352	39	4	2023	13312	JGB01M5	JGB	32541319	1	3	27/04/2023 18:22	28/04/2023 00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38124	5,67
1353	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32541341	1	3	27/04/2023 18:24	28/04/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	85	20609	1254,91
1354	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32541341	1	3	27/04/2023 18:24	28/04/2023 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20609	15,50
1355	39	4	2023	13273	CRT01M1	CRT	32541357	1	3	27/04/2023 18:26	28/04/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	77	66825	1316,21
1356	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32541359	1	3	27/04/2023 18:27	28/04/2023 07:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26316	12,76
1357	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	32541437	1	3	27/04/2023 18:35	28/04/2023 12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	18,27
1358	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32541453	1	3	27/04/2023 18:36	28/04/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33481	23,99
1359	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32541483	1	3	27/04/2023 18:38	28/04/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	32051	51,21
1360	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32541497	1	3	27/04/2023 18:40	28/04/2023 14:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	24667	600,62
1361	39	4	2023	13258	CPS01L3	CPS	32541521	1	3	27/04/2023 18:42	29/04/2023 03:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	61	22464	1979,64
1362	39	4	2023	15854	JAB01F9	JAB	32541525	1	3	27/04/2023 18:43	28/04/2023 22:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	40794	110,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1363	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32541553	1	3	27/04/2023 07:53	27/04/2023 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	23	28720	292,61
1364	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32541579	1	3	27/04/2023 07:49	27/04/2023 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	32051	17,58
1365	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32541579	1	3	27/04/2023 17:02	27/04/2023 18:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	32051	17,55
1366	39	4	2023	13253	BVG01P4	BVG	32541587	1	3	27/04/2023 18:51	27/04/2023 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	24667	7,45
1367	39	4	2023	13239	ANN01P2	ANN	32541615	1	3	27/04/2023 18:53	29/04/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	28703	235,56
1368	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32541689	1	3	27/04/2023 19:05	29/04/2023 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34522	38,39
1369	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32541711	1	3	27/04/2023 19:07	28/04/2023 12:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	20894	204,30
1370	39	4	2023	13297	IDP01I2	IDP	32541751	1	3	27/04/2023 19:09	29/04/2023 14:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	13520	3093,84
1371	39	4	2023	16568	ACP01C2	ACP	32541773	1	3	27/04/2023 19:11	28/04/2023 22:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	33481	26,94
1372	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32541783	1	3	27/04/2023 19:12	28/04/2023 08:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	11384	157,49
1373	39	4	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	32541787	1	3	27/04/2023 19:12	27/04/2023 22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	38278	17,19
1374	39	4	2023	15537	MCB01M3	MCB	32541801	1	3	27/04/2023 19:15	28/04/2023 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	236	26424	4079,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1375	39	4	2023	13235	VCS01C5	VCS	32541973	1	3	27/04/2023 19:30	28/04/2023 07:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	20571	24,24
1376	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	32541985	1	3	27/04/2023 21:36	28/04/2023 08:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	23747	675,55
1377	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32542033	1	3	27/04/2023 19:36	27/04/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	20571	29,51
1378	39	4	2023	15858	ESB01S1	ESB	32542051	1	3	27/04/2023 19:38	28/04/2023 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	21250	592,91
1379	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32542123	1	3	27/04/2023 19:46	28/04/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	16	61171	78,47
1380	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	32542307	1	3	27/04/2023 13:39	27/04/2023 14:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	43	39652	19,39
1381	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	32542307	1	3	27/04/2023 15:25	28/04/2023 01:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	43	39652	429,39
1382	39	4	2023	13291	ICH01I4	ICH	32542373	1	3	27/04/2023 20:24	28/04/2023 01:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	398	29652	2025,93
1383	39	4	2023	13239	ANN01P3	ANN	32542459	1	3	27/04/2023 20:36	29/04/2023 08:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	28703	215,46
1384	39	4	2023	15500	IBP01I4	IBP	32542547	1	3	27/04/2023 16:00	27/04/2023 22:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	26566	75,35
1385	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32542695	1	3	27/04/2023 21:15	28/04/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	46	37563	923,39
1386	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32542695	1	3	27/04/2023 21:15	28/04/2023 17:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	37563	60,52
1387	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32542705	1	3	27/04/2023 21:16	28/04/2023 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	13,84
1388	39	4	2023	13308	ITK01I7	ITK	32542731	1	3	27/04/2023 21:21	27/04/2023 22:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	50290	7,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1389	39	4	2023	13369	QXD01P3	QXD	32542733	1	3	27/04/2023 14:16	27/04/2023 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	105	48242	822,91
1390	39	4	2023	13308	ITK018	ITK	32542877	1	3	27/04/2023 21:59	28/04/2023 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	50290	16,43
1391	39	4	2023	13291	ICH01I5	ICH	32542899	1	3	27/04/2023 22:06	29/04/2023 01:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	29652	82,94
1392	39	4	2023	15503	CRU01C2	CRU	32543051	1	3	26/04/2023 16:02	28/04/2023 02:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	23035	547,46
1393	39	4	2023	16557	IPU01L4	IPU	32543053	1	3	27/04/2023 14:13	28/04/2023 01:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	25009	627,16
1394	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	32543127	1	3	27/04/2023 07:51	27/04/2023 21:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	20609	606,37
1395	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32543745	1	3	27/04/2023 15:17	28/04/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	24667	1616,17
1396	39	4	2023	16557	IPU01L3	IPU	32543803	1	3	27/04/2023 07:29	28/04/2023 12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	25009	492,51
1397	39	4	2023	13232	ITR01I2	ITR	32543957	1	3	27/04/2023 08:33	28/04/2023 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	25,22
1398	39	4	2023	15503	CRU01C2	CRU	32545243	1	3	26/04/2023 16:15	28/04/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	23035	434,27
1399	39	4	2023	13261	CRE01C4	CRE	32545643	1	3	27/04/2023 09:52	30/04/2023 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	11501	306,87
1400	39	4	2023	13328	MRC01M2	MRC	32545705	1	3	27/04/2023 09:08	29/04/2023 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20860	102,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1401	39	4	2023	15856	QXB01N4	QXB	32545847	1	3	27/04/2023 09:55	28/04/2023 11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	30974	680,18
1402	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	32546111	1	3	27/04/2023 14:18	28/04/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	22558	1498,14
1403	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32546371	1	3	27/04/2023 15:14	30/04/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	13229	214,81
1404	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32546371	1	3	30/04/2023 10:43	30/04/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	88	13229	361,95
1405	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32550303	1	3	27/04/2023 09:25	29/04/2023 14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	24667	1630,81
1406	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32550347	1	3	27/04/2023 17:00	28/04/2023 18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	22558	359,36
1407	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32553645	1	3	27/04/2023 14:42	29/04/2023 08:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	26647	124,87
1408	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	BA01601718	1	3	25/04/2023 03:05	25/04/2023 04:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	29	32051	51,50
1409	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	BA01601824	1	3	25/04/2023 06:56	25/04/2023 08:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	69	20571	96,68
1410	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	BA01601824	1	3	25/04/2023 06:56	25/04/2023 09:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	291	20571	842,85
1411	39	4	2023	13374	RSU01N4	RSU	BA01601872	1	3	25/04/2023 11:06	25/04/2023 13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	36702	17,48
1412	39	4	2023	13242	ART01N3	ART	BA01601892	1	3	25/04/2023 09:50	25/04/2023 09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7599	39652	464,38
1413	39	4	2023	15854	JAB01FA	JAB	BA01601894	1	3	25/04/2023 10:26	25/04/2023 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	84	40794	507,31
1414	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01601920	1	3	25/04/2023 10:43	25/04/2023 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	303	26316	540,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1415	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01601920	1	3	25/04/2023 10:43	25/04/2023 12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	105	26316	189,03
1416	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:10	25/04/2023 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1073	54609	262,59
1417	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:10	25/04/2023 10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1196	54609	485,71
1418	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:10	25/04/2023 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	293	54609	204,12
1419	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:10	25/04/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	651	54609	602,36
1420	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:10	25/04/2023 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6722	54609	9724,49
1421	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:10	25/04/2023 11:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2177	54609	3200,79
1422	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:10	25/04/2023 11:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4131	54609	6073,72
1423	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:10	25/04/2023 16:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	910	54609	5497,92
1424	39	4	2023	13280	DIF01I2	DIF	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:13	25/04/2023 10:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1606	59136	154,80
1425	39	4	2023	13280	DIF01I2	DIF	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:13	25/04/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2396	59136	277,54
1426	39	4	2023	13280	DIF01I2	DIF	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:13	25/04/2023 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2650	59136	337,14
1427	39	4	2023	13280	DIF01I2	DIF	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:13	25/04/2023 10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	435	59136	68,15
1428	39	4	2023	13280	DIF01I2	DIF	BA01601940	1	3	25/04/2023 10:13	25/04/2023 11:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	364	59136	490,69
1429	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	BA01601940	1	3	25/04/2023 11:02	25/04/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	293	54609	87,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1430	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	BA01602000	1	3	25/04/2023 13:08	25/04/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	14	20674	23,23
1431	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	BA01602000	1	3	25/04/2023 13:08	25/04/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	83	20674	644,50
1432	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	BA01602000	1	3	25/04/2023 13:08	25/04/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	20674	7,77
1433	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	BA01602000	1	3	25/04/2023 13:08	25/04/2023 21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	721	20674	5755,18
1434	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	BA01602004	1	3	25/04/2023 16:45	25/04/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	120	22558	478,30
1435	39	4	2023	13240	APR01P3	APR	BA01602118	1	3	25/04/2023 13:36	25/04/2023 13:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3501	13815	203,25
1436	39	4	2023	13240	APR01P3	APR	BA01602118	1	3	25/04/2023 13:36	25/04/2023 15:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	141	13815	276,01
1437	39	4	2023	13240	APR01P3	APR	BA01602118	1	3	25/04/2023 13:36	25/04/2023 16:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	214	13815	546,41
1438	39	4	2023	13240	APR01P3	APR	BA01602118	1	3	25/04/2023 13:36	25/04/2023 16:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	604	13815	1717,54
1439	39	4	2023	13240	APR01P3	APR	BA01602118	1	3	25/04/2023 13:36	25/04/2023 18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	13815	313,45
1440	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	BA01602186	1	3	25/04/2023 15:54	25/04/2023 18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	18	20894	55,32
1441	39	4	2023	15854	JAB01FA	JAB	BA01602190	1	3	25/04/2023 15:57	25/04/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	21	40794	60,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1442	39	4	2023	13262	PDM01MA	PDM	BA01602208	1	3	25/04/2023 16:31	25/04/2023 17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	31	48676	37,32
1443	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	BA01602254	1	3	25/04/2023 18:20	25/04/2023 19:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	15068	78,14
1444	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	BA01602254	1	3	25/04/2023 18:20	25/04/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	383	15068	509,92
1445	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	BA01602254	1	3	25/04/2023 18:20	26/04/2023 16:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	15068	463,46
1446	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01602328	1	3	25/04/2023 18:59	25/04/2023 19:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	417	26647	243,37
1447	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01602328	1	3	25/04/2023 18:59	25/04/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3053	26647	3368,48
1448	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01602328	1	3	25/04/2023 18:59	25/04/2023 20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	968	26647	1099,49
1449	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01602328	1	3	25/04/2023 18:59	25/04/2023 20:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	409	26647	478,08
1450	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01602328	1	3	25/04/2023 18:59	25/04/2023 20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2042	26647	2941,05
1451	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01602328	1	3	25/04/2023 18:59	26/04/2023 01:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	24	26647	151,20
1452	39	4	2023	13232	ITR01I3	ITR	BA01602334	1	3	25/04/2023 19:09	25/04/2023 20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	506	41037	626,46
1453	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01602430	1	3	25/04/2023 22:36	25/04/2023 22:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	790	34522	60,13
1454	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01602430	1	3	25/04/2023 22:36	25/04/2023 22:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2178	34522	181,50
1455	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01602430	1	3	25/04/2023 22:36	25/04/2023 22:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	591	34522	65,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1456	39	4	2023	13273	CRT01M3	CRT	BA01602442	1	3	25/04/2023 23:42	26/04/2023 01:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	590	66825	790,76
1457	39	4	2023	13273	CRT01M3	CRT	BA01602442	1	3	25/04/2023 23:42	26/04/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	228	66825	2651,07
1458	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	BA01602450	1	3	26/04/2023 00:24	26/04/2023 00:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	173	36702	11,87
1459	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	BA01602450	1	3	26/04/2023 00:24	26/04/2023 03:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	327	36702	1036,68
1460	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	BA01602450	1	3	26/04/2023 00:24	26/04/2023 06:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	36702	65,21
1461	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01602482	1	3	26/04/2023 01:01	26/04/2023 02:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	78	37563	93,34
1462	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01602482	1	3	26/04/2023 01:01	26/04/2023 04:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	81	37563	254,68
1463	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01602482	1	3	26/04/2023 01:01	26/04/2023 05:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1064	37563	4498,06
1464	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01602482	1	3	26/04/2023 04:03	26/04/2023 04:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	78	37563	8,04
1465	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	BA01602484	1	3	25/04/2023 23:12	26/04/2023 00:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4295	22558	7167,88
1466	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	BA01602484	1	3	25/04/2023 23:12	26/04/2023 01:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2417	22558	6409,75
1467	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	BA01602484	1	3	25/04/2023 23:12	26/04/2023 15:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	84	22558	1384,90
1468	39	4	2023	13263	CCA01C2	CCA	BA01602498	1	3	26/04/2023 02:37	26/04/2023 06:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	488	74279	1819,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1469	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	BA01602512	1	3	26/04/2023 03:39	26/04/2023 06:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	711	37563	2180,60
1470	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	BA01602512	1	3	26/04/2023 03:39	26/04/2023 07:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	118	37563	433,88
1471	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	BA01602512	1	3	26/04/2023 03:39	26/04/2023 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	365	37563	2610,16
1472	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	BA01602544	1	3	26/04/2023 11:35	26/04/2023 14:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	36	29652	117,77
1473	39	4	2023	13286	GRM01M5	GRM	BA01602548	1	3	26/04/2023 07:14	26/04/2023 08:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	331	20894	517,00
1474	39	4	2023	13358	PCU01L4	PCU	BA01602554	1	3	26/04/2023 07:55	26/04/2023 11:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	443	37563	1748,25
1475	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01602562	1	3	26/04/2023 09:13	26/04/2023 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	247	26316	332,28
1476	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01602562	1	3	26/04/2023 09:13	26/04/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	157	26316	306,76
1477	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01602562	1	3	26/04/2023 09:13	26/04/2023 15:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	164	26316	1048,46
1478	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01602562	1	3	26/04/2023 12:54	26/04/2023 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	404	26316	84,39
1479	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	BA01602728	1	3	26/04/2023 11:42	26/04/2023 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	403	24732	204,75
1480	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	BA01602728	1	3	26/04/2023 11:42	26/04/2023 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1054	24732	535,49
1481	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	BA01602728	1	3	26/04/2023 11:42	26/04/2023 13:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1753	24732	3428,09
1482	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	BA01602728	1	3	26/04/2023 11:42	26/04/2023 13:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	355	24732	797,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1483	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	BA01602728	1	3	26/04/2023 11:42	26/04/2023 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	730	24732	2168,10
1484	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	BA01602728	1	3	26/04/2023 11:42	26/04/2023 15:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2146	24732	7372,11
1485	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	BA01602728	1	3	26/04/2023 11:42	26/04/2023 15:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	84	29652	288,56
1486	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	BA01602728	1	3	26/04/2023 11:42	26/04/2023 15:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	393	24732	1665,99
1487	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	BA01602728	1	3	26/04/2023 11:42	26/04/2023 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	24732	43,39
1488	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	BA01602728	1	3	26/04/2023 11:42	26/04/2023 21:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	24732	113,39
1489	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	BA01602728	1	3	26/04/2023 11:42	27/04/2023 09:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	54	24732	1200,79
1490	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	BA01602754	1	3	26/04/2023 12:41	26/04/2023 12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1217	29188	262,33
1491	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	BA01602754	1	3	26/04/2023 12:41	29/04/2023 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	12	29188	836,11
1492	39	4	2023	16560	ARR01L2	ARR	BA01602766	1	3	26/04/2023 15:56	26/04/2023 19:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	145	17442	452,16
1493	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01602844	1	3	26/04/2023 14:52	26/04/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	89	58304	88,33
1494	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01602844	1	3	26/04/2023 14:52	26/04/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	99	58304	119,71
1495	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01602844	1	3	26/04/2023 14:52	26/04/2023 19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	53	58304	257,67
1496	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	BA01602846	1	3	26/04/2023 14:52	26/04/2023 16:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	152	10784	237,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1497	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	BA01602846	1	3	26/04/2023 14:52	26/04/2023 16:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	10784	41,40
1498	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	BA01602846	1	3	26/04/2023 14:52	26/04/2023 19:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	92	10784	391,82
1499	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	BA01602846	1	3	26/04/2023 14:52	26/04/2023 19:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	233	10784	1182,60
1500	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	BA01602846	1	3	26/04/2023 14:52	26/04/2023 20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	205	10784	1095,16
1501	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	BA01602846	1	3	26/04/2023 19:12	26/04/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	264	10784	29,48
1502	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	BA01602846	1	3	26/04/2023 19:57	27/04/2023 03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	10784	409,93
1503	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	BA01602846	1	3	26/04/2023 21:49	26/04/2023 22:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	172	10784	193,83
1504	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	BA01602846	1	3	26/04/2023 21:49	27/04/2023 03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	465	10784	2793,75
1505	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	BA01602846	1	3	26/04/2023 21:49	27/04/2023 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	10784	169,54
1506	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	BA01602846	1	3	26/04/2023 23:16	26/04/2023 23:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	172	10784	124,51
1507	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	BA01602928	1	3	26/04/2023 15:47	26/04/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	15068	16,69
1508	39	4	2023	13242	ART01N2	ART	BA01603040	1	3	26/04/2023 16:16	26/04/2023 16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1767	39652	451,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1509	39	4	2023	13242	ART01N1	ART	BA01603040	1	3	26/04/2023 16:16	26/04/2023 16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	207	39652	52,84
1510	39	4	2023	13242	ART01N1	ART	BA01603040	1	3	26/04/2023 16:16	26/04/2023 16:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	126	39652	38,57
1511	39	4	2023	13242	ART01N2	ART	BA01603040	1	3	26/04/2023 16:16	26/04/2023 16:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	372	39652	118,94
1512	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	BA01603042	1	3	26/04/2023 16:32	26/04/2023 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	500	36702	46,94
1513	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	BA01603042	1	3	26/04/2023 16:32	26/04/2023 16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	921	36702	134,31
1514	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	BA01603042	1	3	26/04/2023 16:32	26/04/2023 16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	457	36702	73,12
1515	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	BA01603042	1	3	26/04/2023 16:32	26/04/2023 18:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	134	36702	221,06
1516	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	BA01603042	1	3	26/04/2023 16:32	26/04/2023 20:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	35	36702	128,17
1517	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	BA01603042	1	3	26/04/2023 16:32	27/04/2023 00:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	12	36702	92,14
1518	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	BA01603042	1	3	26/04/2023 16:32	30/04/2023 23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	36702	309,14
1519	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	BA01603042	1	3	30/04/2023 20:46	30/04/2023 23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	36702	28,07
1520	39	4	2023	15537	MBC01M4	MBC	BA01603046	1	3	26/04/2023 16:35	26/04/2023 16:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	18	26424	0,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1521	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01603046	1	3	26/04/2023 16:35	26/04/2023 16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1657	26424	158,80
1522	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01603046	1	3	26/04/2023 16:35	26/04/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3219	26424	1858,08
1523	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01603046	1	3	26/04/2023 16:35	26/04/2023 17:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	194	26424	187,37
1524	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01603046	1	3	26/04/2023 16:35	26/04/2023 18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	477	26424	777,25
1525	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01603046	1	3	26/04/2023 16:35	26/04/2023 18:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	775	26424	1283,49
1526	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	BA01603084	1	3	26/04/2023 17:39	26/04/2023 19:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	15068	19,75
1527	39	4	2023	13389	TME01P4	TME	BA01603100	1	3	26/04/2023 18:02	26/04/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	13222	23,39
1528	39	4	2023	13389	TME01P4	TME	BA01603100	1	3	26/04/2023 18:02	26/04/2023 21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	688	13222	2258,93
1529	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	BA01603106	1	3	26/04/2023 16:42	26/04/2023 18:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	38	29188	81,60
1530	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	BA01603106	1	3	26/04/2023 16:42	26/04/2023 20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	29188	8,23
1531	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	BA01603106	1	3	26/04/2023 16:42	26/04/2023 21:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	29188	4,95
1532	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	BA01603106	1	3	26/04/2023 16:42	26/04/2023 22:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	201	29188	1245,14
1533	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01603122	1	3	26/04/2023 18:30	26/04/2023 20:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	271	34522	615,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1534	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01603122	1	3	26/04/2023 18:30	26/04/2023 22:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	219	34522	981,36
1535	39	4	2023	13356	PAP01F2	PAP	BA01603124	1	3	26/04/2023 18:40	26/04/2023 18:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4726	54365	336,07
1536	39	4	2023	13356	PAP01F2	PAP	BA01603124	1	3	26/04/2023 18:40	26/04/2023 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	421	54365	311,54
1537	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01603174	1	3	26/04/2023 19:13	26/04/2023 19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	205	21903	12,53
1538	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01603174	1	3	26/04/2023 19:13	26/04/2023 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	296	21903	809,40
1539	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01603174	1	3	26/04/2023 19:13	26/04/2023 23:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	284	21903	1218,36
1540	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01603174	1	3	26/04/2023 19:13	27/04/2023 00:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	214	21903	1155,54
1541	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01603204	1	3	26/04/2023 19:23	26/04/2023 19:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	589	17984	178,83
1542	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01603204	1	3	26/04/2023 19:23	26/04/2023 19:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2450	17984	787,40
1543	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01603204	1	3	26/04/2023 19:23	26/04/2023 20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	328	17984	213,56
1544	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01603204	1	3	26/04/2023 19:23	26/04/2023 20:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	305	17984	482,24
1545	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01603204	1	3	26/04/2023 19:23	26/04/2023 21:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3091	17984	7259,56
1546	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01603204	1	3	26/04/2023 19:23	27/04/2023 04:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1336	17984	12663,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1547	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01603204	1	3	26/04/2023 21:47	26/04/2023 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	633	17984	100,05
1548	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01603204	1	3	26/04/2023 21:47	26/04/2023 22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3091	17984	2368,05
1549	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01603204	1	3	26/04/2023 22:54	27/04/2023 04:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1501	17984	8934,29
1550	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01603204	1	3	26/04/2023 23:39	27/04/2023 00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2223	17984	956,51
1551	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	BA01603216	1	3	26/04/2023 19:17	26/04/2023 19:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	326	50290	19,56
1552	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	BA01603216	1	3	26/04/2023 19:17	26/04/2023 19:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1301	50290	82,40
1553	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	BA01603216	1	3	26/04/2023 19:17	26/04/2023 22:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1129	50290	4062,52
1554	39	4	2023	13392	UMB01I3	UMB	BA01603250	1	3	26/04/2023 20:46	26/04/2023 20:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	238	13047	18,38
1555	39	4	2023	13392	UMB01I3	UMB	BA01603250	1	3	26/04/2023 20:46	26/04/2023 21:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	232	13047	58,39
1556	39	4	2023	13392	UMB01I3	UMB	BA01603250	1	3	26/04/2023 20:46	26/04/2023 21:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	533	13047	335,49
1557	39	4	2023	13392	UMB01I3	UMB	BA01603250	1	3	26/04/2023 20:46	26/04/2023 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	770	13047	579,85
1558	39	4	2023	13392	UMB01I3	UMB	BA01603250	1	3	26/04/2023 20:46	26/04/2023 22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	171	13047	271,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1559	39	4	2023	13392	UMB013	UMB	BA01603250	1	3	26/04/2023 20:46	26/04/2023 23:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	111	13047	265,51
1560	39	4	2023	13392	UMB013	UMB	BA01603250	1	3	26/04/2023 20:46	26/04/2023 23:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13047	2,54
1561	39	4	2023	13392	UMB013	UMB	BA01603250	1	3	26/04/2023 20:46	28/04/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	107	13047	4164,38
1562	39	4	2023	13235	VCS01C4	VCS	BA01603272	1	3	26/04/2023 21:22	26/04/2023 22:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1233	20571	1652,56
1563	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	BA01603286	1	3	26/04/2023 21:38	26/04/2023 22:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	690	23747	786,79
1564	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	BA01603286	1	3	26/04/2023 21:38	27/04/2023 02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	38	23747	166,06
1565	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	BA01603286	1	3	26/04/2023 21:38	27/04/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	23747	102,99
1566	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	BA01603286	1	3	26/04/2023 21:38	27/04/2023 18:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	279	23747	5781,66
1567	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	BA01603286	1	3	27/04/2023 00:46	27/04/2023 01:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	690	23747	201,06
1568	39	4	2023	13263	CCA01C8	CCA	BA01603320	1	3	26/04/2023 22:09	26/04/2023 23:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	155	74279	174,81
1569	39	4	2023	13263	CCA01C8	CCA	BA01603320	1	3	26/04/2023 22:09	26/04/2023 23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	269	74279	459,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1570	39	4	2023	13263	CCA01C8	CCA	BA01603320	1	3	26/04/2023 22:09	27/04/2023 15:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	74279	292,63
1571	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01603348	1	3	26/04/2023 20:39	26/04/2023 21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3815	58304	4441,30
1572	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01603348	1	3	26/04/2023 20:39	26/04/2023 21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2343	58304	2751,07
1573	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01603348	1	3	26/04/2023 20:39	26/04/2023 22:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	54	58304	80,28
1574	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01603348	1	3	26/04/2023 20:39	26/04/2023 22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	58304	12,65
1575	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01603348	1	3	26/04/2023 20:39	27/04/2023 20:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	22	58304	523,53
1576	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01603348	1	3	26/04/2023 20:39	27/04/2023 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	14	58304	352,65
1577	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01603348	1	3	26/04/2023 23:02	27/04/2023 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	58304	22,81
1578	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01603350	1	3	26/04/2023 22:24	27/04/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	223	34603	2493,82
1579	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	BA01603352	1	3	26/04/2023 22:26	27/04/2023 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	28720	45,04
1580	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	BA01603352	1	3	26/04/2023 22:26	27/04/2023 07:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	317	28720	2727,96
1581	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	BA01603352	1	3	27/04/2023 00:48	27/04/2023 07:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	33	28720	205,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1582	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01603368	1	3	26/04/2023 22:36	26/04/2023 23:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	437	13029	468,80
1583	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01603368	1	3	26/04/2023 22:36	26/04/2023 23:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	903	13029	1190,45
1584	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01603368	1	3	26/04/2023 22:36	27/04/2023 01:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	8	13029	22,81
1585	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	BA01603392	1	3	26/04/2023 22:59	27/04/2023 06:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	567	18602	4465,75
1586	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	BA01603392	1	3	26/04/2023 22:59	27/04/2023 06:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	336	18602	2649,64
1587	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	BA01603392	1	3	27/04/2023 02:30	27/04/2023 06:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	18602	8,72
1588	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01603398	1	3	26/04/2023 23:09	27/04/2023 20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	325	26316	6907,78
1589	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01603398	1	3	27/04/2023 15:33	27/04/2023 20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	907	26316	4387,36
1590	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01603400	1	3	26/04/2023 22:37	26/04/2023 23:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	532	40418	484,12
1591	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01603400	1	3	26/04/2023 22:37	27/04/2023 03:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	241	40418	1124,67
1592	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01603414	1	3	26/04/2023 23:21	26/04/2023 23:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	7	37563	0,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1593	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01603414	1	3	26/04/2023 23:21	26/04/2023 23:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3850	37563	474,83
1594	39	4	2023	13390	TRR01P2	TRR	BA01603414	1	3	26/04/2023 23:21	26/04/2023 23:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	238	24026	29,35
1595	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01603414	1	3	26/04/2023 23:21	27/04/2023 00:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1150	37563	989,32
1596	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01603414	1	3	26/04/2023 23:21	27/04/2023 01:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	73	37563	143,55
1597	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01603438	1	3	26/04/2023 23:42	26/04/2023 23:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3815	58304	284,01
1598	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01603438	1	3	26/04/2023 23:42	26/04/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2403	58304	303,71
1599	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	BA01603446	1	3	26/04/2023 23:48	27/04/2023 01:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3349	23709	4401,14
1600	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	BA01603446	1	3	26/04/2023 23:48	27/04/2023 03:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	495	23709	1642,99
1601	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	BA01603446	1	3	26/04/2023 23:48	27/04/2023 05:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2615	23709	14089,04
1602	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	BA01603446	1	3	26/04/2023 23:48	27/04/2023 05:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	427	23709	2394,76
1603	39	4	2023	15855	CND01C4	CND	BA01603456	1	3	26/04/2023 23:55	26/04/2023 23:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1103	36372	57,91
1604	39	4	2023	15855	CND01C4	CND	BA01603456	1	3	26/04/2023 23:55	27/04/2023 00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1332	36372	233,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1605	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	BA01603470	1	3	27/04/2023 00:42	27/04/2023 01:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1230	23709	533,68
1606	39	4	2023	13234	ACR01P2	ACR	BA01603470	1	3	27/04/2023 00:42	27/04/2023 01:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	840	29002	395,73
1607	39	4	2023	13234	ACR01P2	ACR	BA01603470	1	3	27/04/2023 00:42	27/04/2023 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	144	29002	1696,72
1608	39	4	2023	13234	ACR01P2	ACR	BA01603470	1	3	27/04/2023 00:42	27/04/2023 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	194	29002	2285,86
1609	39	4	2023	15858	ESB01S7	ESB	BA01603476	1	3	26/04/2023 23:24	26/04/2023 23:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	517	21250	114,17
1610	39	4	2023	15858	ESB01S7	ESB	BA01603476	1	3	26/04/2023 23:24	26/04/2023 23:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2254	21250	519,67
1611	39	4	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	BA01603476	1	3	26/04/2023 23:24	27/04/2023 00:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	157	38278	119,06
1612	39	4	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	BA01603476	1	3	26/04/2023 23:24	27/04/2023 00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	321	38278	281,94
1613	39	4	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	BA01603476	1	3	26/04/2023 23:24	27/04/2023 00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	722	38278	634,16
1614	39	4	2023	13238	BLA01L5	BLA	BA01603482	1	3	27/04/2023 00:48	27/04/2023 00:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2006	21903	197,26
1615	39	4	2023	13238	BLA01L5	BLA	BA01603482	1	3	27/04/2023 00:48	27/04/2023 03:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	778	21903	2309,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1616	39	4	2023	13238	BLA01L5	BLA	BA01603482	1	3	27/04/2023 00:48	27/04/2023 04:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	451	21903	1497,32
1617	39	4	2023	13238	BLA01L5	BLA	BA01603482	1	3	27/04/2023 00:48	27/04/2023 05:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	355	21903	1598,49
1618	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	BA01603530	1	3	27/04/2023 01:53	27/04/2023 03:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	362	38178	591,57
1619	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	BA01603530	1	3	27/04/2023 01:53	27/04/2023 04:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	95	38178	273,60
1620	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	BA01603530	1	3	27/04/2023 01:53	27/04/2023 05:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	217	38178	840,88
1621	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01603566	1	3	27/04/2023 02:36	27/04/2023 03:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	552	23035	336,11
1622	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01603566	1	3	27/04/2023 03:10	27/04/2023 03:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	726	23035	75,02
1623	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01603566	1	3	27/04/2023 03:10	27/04/2023 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	60	23035	485,13
1624	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01603566	1	3	27/04/2023 03:10	27/04/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	7	23035	62,08
1625	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01603566	1	3	27/04/2023 03:10	27/04/2023 12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	186	23035	1663,00
1626	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01603566	1	3	27/04/2023 03:10	27/04/2023 16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	77	23035	1028,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1627	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01603566	1	3	27/04/2023 03:10	27/04/2023 16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	13	23035	173,62
1628	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01603566	1	3	27/04/2023 03:16	27/04/2023 12:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	552	23035	4939,94
1629	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	BA01603606	1	3	27/04/2023 02:44	27/04/2023 03:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1984	20894	2220,98
1630	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	BA01603606	1	3	27/04/2023 02:44	27/04/2023 04:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	68	20894	107,33
1631	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	BA01603606	1	3	27/04/2023 02:44	27/04/2023 05:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	20894	2,88
1632	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	BA01603606	1	3	27/04/2023 02:44	27/04/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	106	20894	1073,10
1633	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01603610	1	3	27/04/2023 03:04	27/04/2023 11:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	220	13029	1869,69
1634	39	4	2023	13276	DMC01CA	DMC	BA01603632	1	3	27/04/2023 03:47	27/04/2023 05:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	832	56249	1621,48
1635	39	4	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01603638	1	3	27/04/2023 04:20	27/04/2023 04:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1534	110846	101,84
1636	39	4	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01603638	1	3	27/04/2023 04:20	27/04/2023 04:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1752	110846	209,75
1637	39	4	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01603638	1	3	27/04/2023 04:20	27/04/2023 05:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1057	110846	1212,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1638	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01603662	1	3	27/04/2023 06:00	27/04/2023 07:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	40418	44,50
1639	39	4	2023	16557	IPU01S5	IPU	BA01603666	1	3	27/04/2023 05:16	27/04/2023 08:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	378	25009	1334,76
1640	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	BA01603680	1	3	27/04/2023 05:55	27/04/2023 07:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	163	21903	310,74
1641	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	BA01603680	1	3	27/04/2023 05:55	27/04/2023 09:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	870	21903	3306,97
1642	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	BA01603680	1	3	27/04/2023 08:05	27/04/2023 09:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	163	21903	153,76
1643	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	BA01603680	1	3	27/04/2023 09:12	27/04/2023 11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	163	21903	362,90
1644	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	BA01603680	1	3	27/04/2023 10:21	27/04/2023 10:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	815	21903	228,20
1645	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	BA01603734	1	3	27/04/2023 07:31	27/04/2023 08:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	389	36372	458,70
1646	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	BA01603734	1	3	27/04/2023 07:42	27/04/2023 08:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	120	36372	114,53
1647	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	BA01603734	1	3	27/04/2023 07:42	27/04/2023 14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	36372	71,96
1648	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	BA01603734	1	3	27/04/2023 07:42	27/04/2023 14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	541	36372	3546,56
1649	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	BA01603734	1	3	27/04/2023 10:55	27/04/2023 13:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	164	36372	448,54
1650	39	4	2023	13251	BRT01C1	BRT	BA01603736	1	3	27/04/2023 07:45	27/04/2023 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	404	52488	3105,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1651	39	4	2023	13251	BRT01C1	BRT	BA01603736	1	3	27/04/2023 07:45	27/04/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	223	52488	1763,06
1652	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01603764	1	3	27/04/2023 08:29	27/04/2023 10:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	697	34522	1188,00
1653	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01603764	1	3	27/04/2023 08:29	27/04/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	205	34522	676,44
1654	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01603764	1	3	27/04/2023 08:29	27/04/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	111	34522	371,88
1655	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01603764	1	3	27/04/2023 08:29	27/04/2023 14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	510	34522	2950,21
1656	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01603764	1	3	27/04/2023 08:29	27/04/2023 14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	34522	34,71
1657	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01603764	1	3	27/04/2023 11:03	27/04/2023 11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2384	34522	214,56
1658	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	BA01603780	1	3	27/04/2023 08:49	27/04/2023 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	582	23747	1159,31
1659	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	BA01603780	1	3	27/04/2023 08:49	27/04/2023 10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	835	23747	1678,12
1660	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	BA01603780	1	3	27/04/2023 08:49	28/04/2023 14:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	94	23747	2797,15
1661	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	BA01603786	1	3	27/04/2023 09:00	27/04/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	34	23747	127,44
1662	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	BA01603786	1	3	27/04/2023 09:00	27/04/2023 13:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	270	23747	1245,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1663	39	4	2023	13328	MRC01M3	MRC	BA01603792	1	3	27/04/2023 10:34	27/04/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	318	20860	1674,09
1664	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	BA01603798	1	3	27/04/2023 09:46	27/04/2023 11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	564	32051	867,15
1665	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	BA01603798	1	3	27/04/2023 09:46	27/04/2023 17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	370	32051	2686,92
1666	39	4	2023	13244	ARP01M2	ARP	BA01603826	1	3	27/04/2023 12:53	27/04/2023 22:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	13003	19,02
1667	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01603910	1	3	27/04/2023 11:21	27/04/2023 13:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	499	41037	1001,74
1668	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01603910	1	3	27/04/2023 11:21	27/04/2023 14:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	487	41037	1484,27
1669	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01603910	1	3	27/04/2023 11:21	27/04/2023 18:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	143	41037	955,56
1670	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01603910	1	3	27/04/2023 11:21	27/04/2023 18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	149	41037	1022,93
1671	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01603910	1	3	27/04/2023 11:21	27/04/2023 22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	41037	22,00
1672	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01603910	1	3	27/04/2023 11:21	27/04/2023 22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	21	41037	230,99
1673	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	BA01603910	1	3	27/04/2023 14:07	27/04/2023 14:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	499	41037	145,54
1674	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	BA01603968	1	3	27/04/2023 11:33	27/04/2023 14:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	163	21903	429,73
1675	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	BA01603968	1	3	27/04/2023 14:04	27/04/2023 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2877	21903	287,70
1676	39	4	2023	13232	ACA01CA	ACA	BA01603976	1	3	27/04/2023 12:33	27/04/2023 14:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1251	41037	1959,90
1677	39	4	2023	13232	ACA01CA	ACA	BA01603976	1	3	27/04/2023 12:33	27/04/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	396	41037	774,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1678	39	4	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01603978	1	3	27/04/2023 12:48	27/04/2023 12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2591	110846	150,42
1679	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	BA01604052	1	3	27/04/2023 14:06	27/04/2023 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	620	39652	820,64
1680	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	BA01604052	1	3	27/04/2023 14:06	27/04/2023 16:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	65	39652	181,87
1681	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	BA01604052	1	3	27/04/2023 14:06	28/04/2023 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	39652	129,51
1682	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	BA01604098	1	3	27/04/2023 14:49	27/04/2023 16:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	84	25009	148,98
1683	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	BA01604098	1	3	27/04/2023 14:49	27/04/2023 17:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	294	25009	646,23
1684	39	4	2023	16568	ACP01C6	ACP	BA01604110	1	3	27/04/2023 15:39	27/04/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	214	33481	180,06
1685	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01604162	1	3	27/04/2023 16:12	28/04/2023 02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	40418	59,38
1686	39	4	2023	13258	CPS01L3	CPS	DT32516389	1	3	25/04/2023 13:24	25/04/2023 17:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22464	4,45
1687	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	DT32521537	1	3	26/04/2023 06:16	27/04/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	24732	34,56
1688	39	4	2023	13255	BMS01S9	BMS	DT32523061	1	3	26/04/2023 08:55	26/04/2023 09:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	121012	0,70
1689	39	4	2023	13238	BLA01L4	BLA	DT32525067	1	3	26/04/2023 16:36	26/04/2023 19:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	21903	49,32
1690	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	DT32526449	1	3	26/04/2023 14:30	26/04/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	15	50290	18,70
1691	39	4	2023	16565	JZN01M8	JZN	DT32533541	1	3	27/04/2023 09:11	27/04/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	125	83282	268,75

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 25/04/2023 a 27/04/2023 na Área de Atuação
da ENEL-CE**



SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 25/04 a 27/04/2023 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode ser visto visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

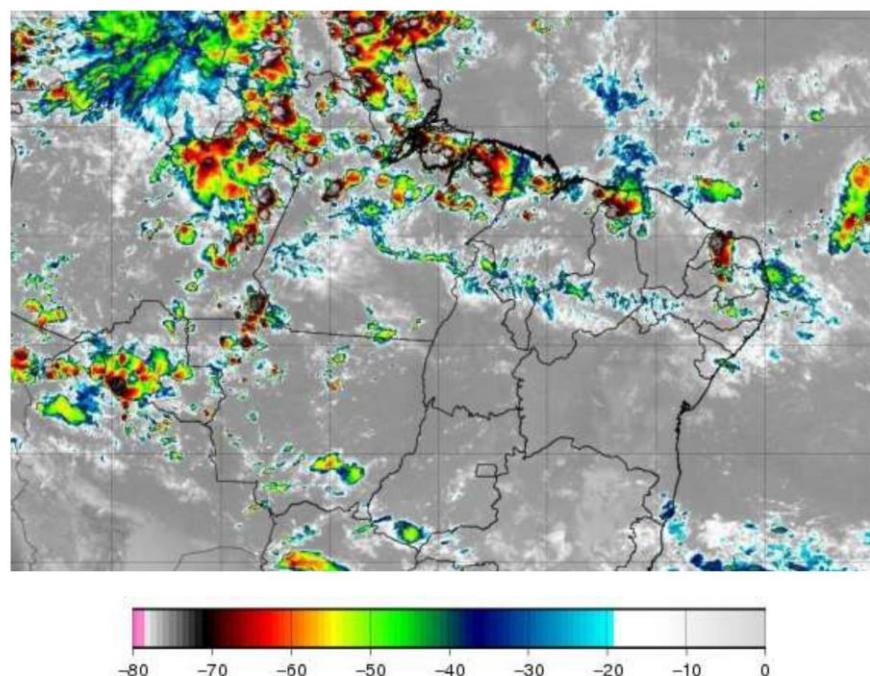


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 25/04/2023. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

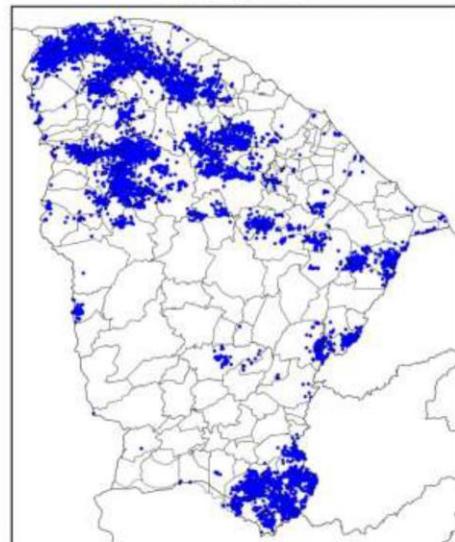
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -60°C equivalente à altura de 15 km.

2. ABRANGÊNCIA

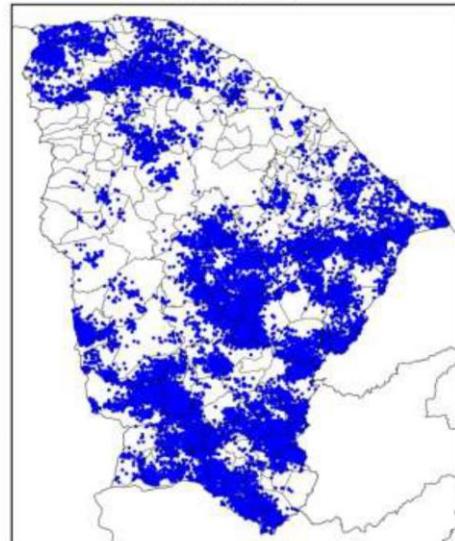
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-25



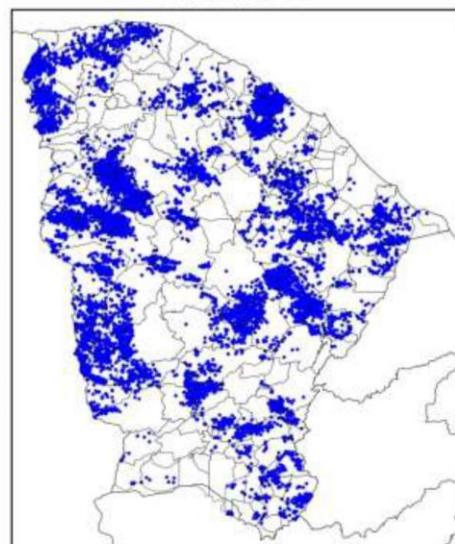
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-26



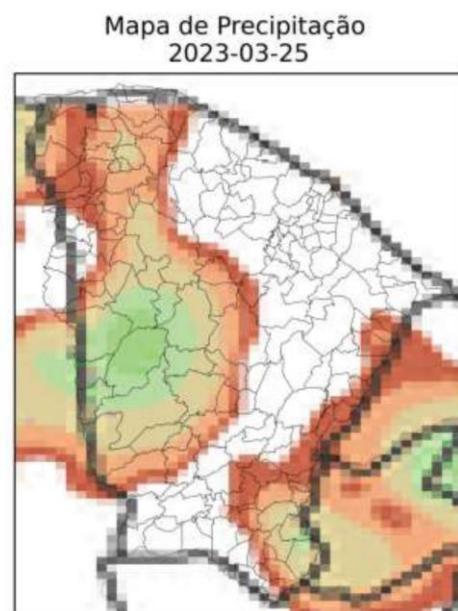
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-27



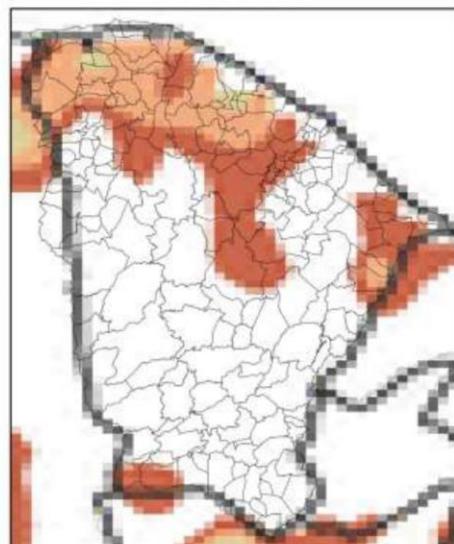
(c)

Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 25/04; (b) 26/04; e (c) 27/04.



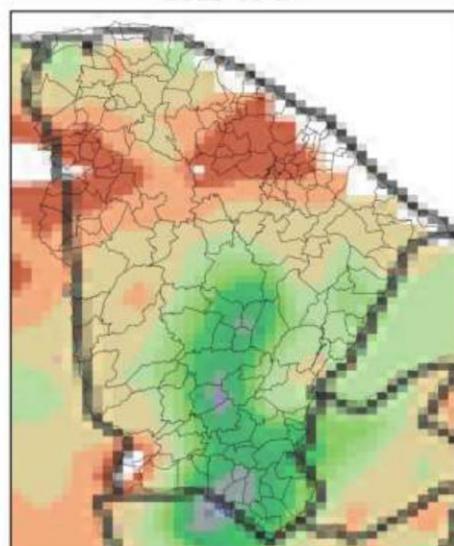
(a)

Mapa de Precipitação
2023-03-26



(b)

Mapa de Precipitação
2023-03-27



(c)

Precip. Observada

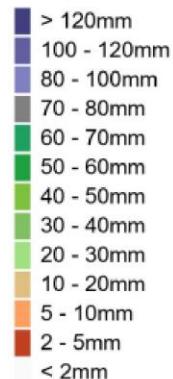
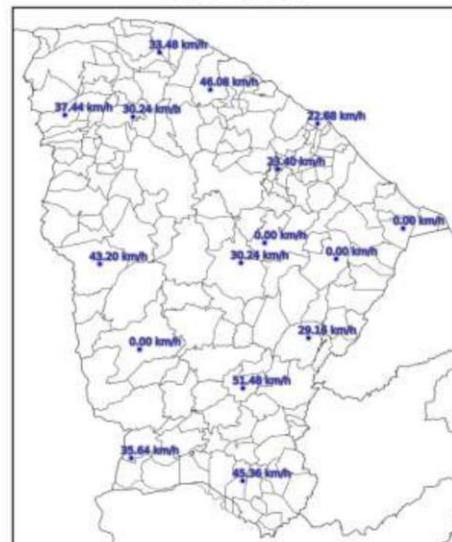


Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 25/04; (b) 26/04; e (c) 27/04.

Mapa de Rajada Máxima
2023-03-25

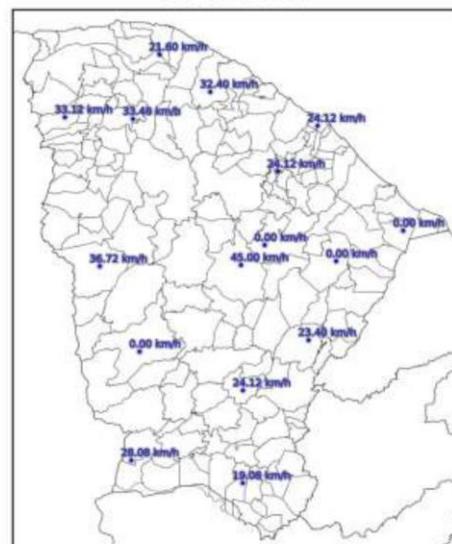
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2023-03-26



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2023-03-27



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 25/04; (b) 26/04; e (c) 27/04.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 15 km no estado do Ceará. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados rajadas de vento de até 52 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas muito fortes até 100 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 73.990 descargas registradas na área de atuação da Enel/CE.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



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

5. CONCLUSÃO

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



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 25/04/2023 a 27/04/2023.

Número/Código Evento	2023-022/ENEL CE
Número/Código do Laudo	022/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	07h00min 25/04 - 21h00min 27/04
Centro sul	05h00min 25/04 - 23h00min 27/04
Leste	07h00min 25/04 - 19h00min 27/04
Centro norte	05h00min 25/04 - 22h00min 27/04
Fortaleza	18h00min 25/04 - 13h00min 27/04
Metropolitana	06h00min 25/04 - 20h00min 27/04
Atlântico	07h00min 25/04 - 22h00min 27/04
Norte	01h00min 25/04 - 20h00min 27/04

6. REFERÊNCIAS

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

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

[4] G1 em: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2023/04/27/ruas-ficam-alagadas-e-acudes-transbordam-no-ceara-apos-forte-chuva.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