

The Enel logo is displayed in a large, white, lowercase sans-serif font. The letters are slightly rounded and have a thin black outline. The background behind the text is a vibrant green color with a subtle circular gradient pattern.

Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 23 – 03/2024 – 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	7
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento.....	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	13
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	13
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	13
5.2	Tempos médios de atendimento	14
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	20
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	22
	ANEXO II - Laudo meteorológico	123

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 17 de março a 19 de março de 2024. 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 2023 foram faturadas 4.060.940 unidades consumidoras.
- Valor limite CHI para Enel CE

$$2.612 \times 4.060.940^{0,35}$$

$$537.022 \text{ CHI}$$

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 23 – 03/2024 – 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 17 de março a 19 de março de 2024. 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 926.174 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 537.022.

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 17/03 a 19/03/2024 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 -50°C equivalente à altura de 12 km.

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

Código único do evento:	023– 03/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	1.040
Código único do Relatório:	ISE 23 – 03/2024 – 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	2024-023/ENEL CE
Número/Código do Laudo	023/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	01h00min 17/03 - 00h00min 19/03
Centro sul	03h00min 17/03 - 00h00min 19/03
Leste	06h00min 17/03 - 22h00min 18/03
Centro norte	05h00min 17/03 - 00h00min 19/03
Fortaleza	00h00min 17/03 - 00h00min 19/03
Metropolitana	00h00min 17/03 - 22h00min 18/03
Atlântico	00h00min 17/03 - 21h00min 18/03
Norte	01h00min 17/03 - 00h00min 19/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 17 de março a 19 de março de 2024.

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)
17/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPÉ / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / APIUARES / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDE / CARACARÁ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAU / CRATEUS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUIAUBA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPIAÍ / ITAPERI / ITAPIPOCA / JABUTI / JAGUARUANA III / JUATAMA / JUATAMA / JUZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOERO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECEM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITERIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL IV / SOBRAL V / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOME / TRAIRI / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VICOSA DO CEARÁ	531	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7, 8, 9 e 10 item 6.2
18/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPÉ / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APIUARÉS / AQUIRAZ / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDE / CARACARÁ / CARIRE / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COLUNA / COREAU / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUIAUBA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPIAÍ / ITAPERI / ITAPIPOCA / JABUTI / JAGUARUANA / JUATAMA / JUZÉIRO DO NORTE / JUZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOERO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONSENHOR TABOSA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECEM / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITERIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOME / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VICOSA DO CEARÁ	509	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 023– 03/2024 – CE – 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.

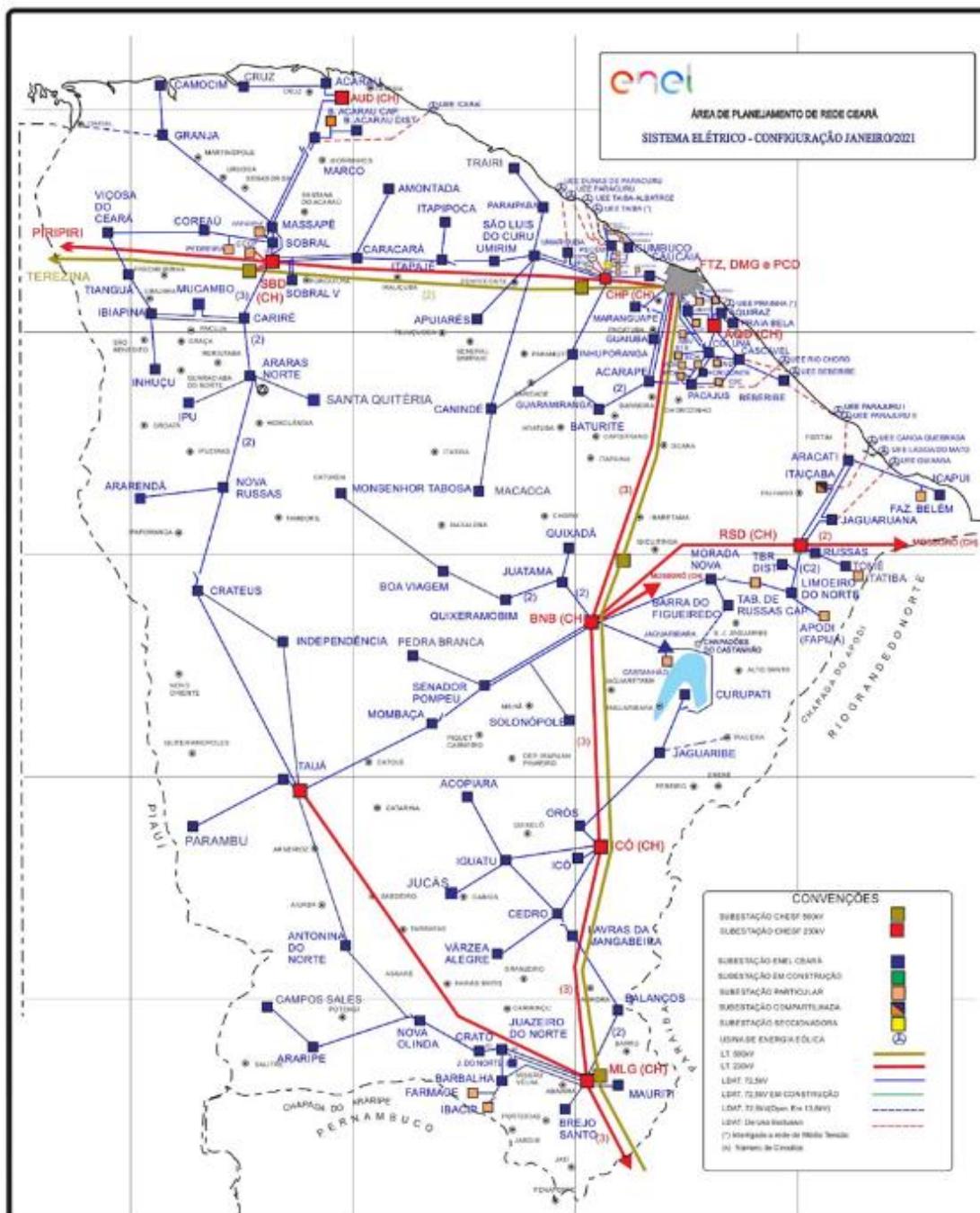


Figura 1 - Mapa geoelétrico da região afetada.

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.

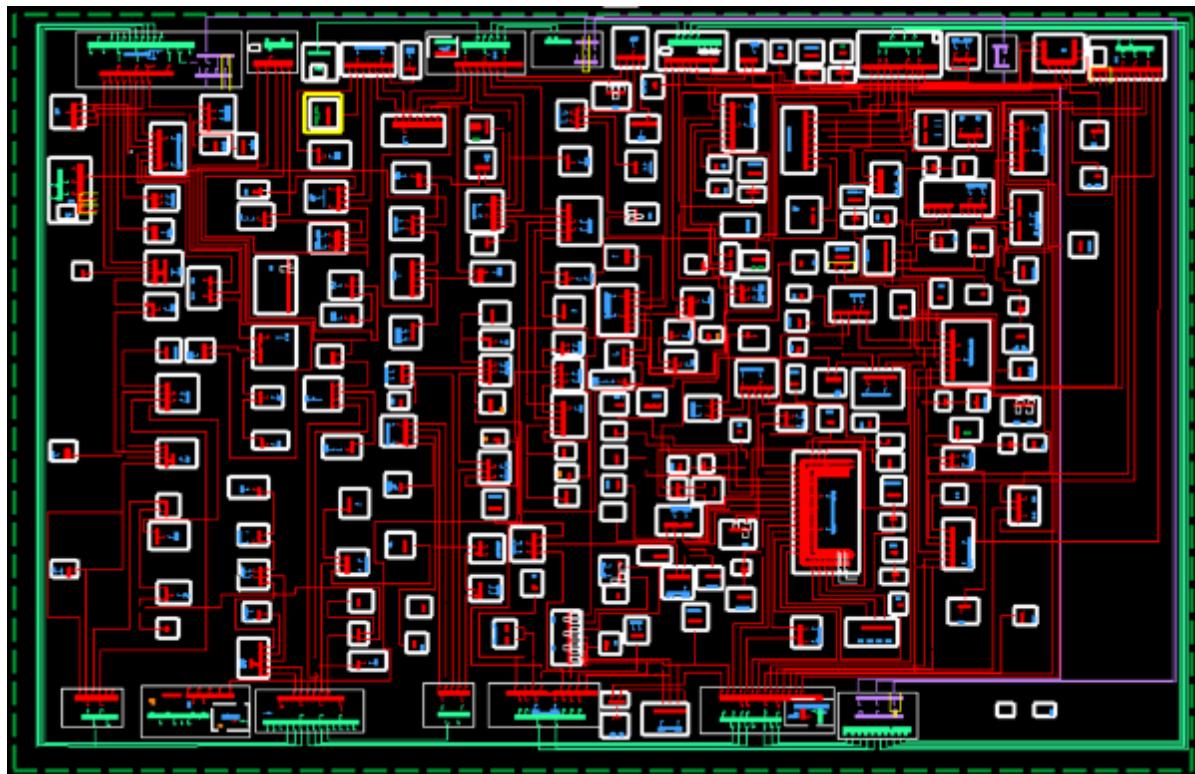


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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 123 subestações, conforme tabela 4.

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

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
15	BLN	BALANÇO	56	INH	INHUÇU	97	PEB	PEDRA BRANCA
16	BLA	BALEIA	57	INP	INHUPORANGA	98	PCI	PICI
17	BNB	BANABUIU	58	IPU	IPU	99	PDM	PINDORETAMA
18	BBL	BARBALHA	59	ITC	ITAIÇABA	100	PTR	PORTEIRA
19	BCR	BARRA DO CEARÁ	60	ITE	ITAPAJÉ	101	PRB	PRAIA BELA
20	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	61	ITP	ITAPERI	102	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
21	BRT	BATURITÉ	62	ITK	ITAPIPOCA	103	QXD	QUIXADÁ
22	BBR	BEBERIBE	63	JAB	JABUTI	104	QXB	QUIXERAMOBIM
23	BVG	BOA VIAGEM	64	JGB	JAGUARIBE	105	RSU	RUSSAS I
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	JMA	JUREMA	111	SBC	SOBRAL V
30	CRC	CARACARÁ	71	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	112	SLP	SOLONÓPOLE
31	CRE	CARIRÉ	72	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	113	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
32	CSL	CASCABEL	73	MCA	MACAOCÀ	114	TAA	TAUÁ
33	CCA	CAUCAIA	74	MGY	MAGUARY	115	TAP	TAUAPE
34	CDO	CEDRO	75	MRG	MARANGUAPE	116	TNG	TIANGUÁ
35	CTO	CENTRO	76	MRC	MARCO	117	TME	TOMÉ
36	CLN	COLUNA	77	MSP	MASSAPÊ	118	TRR	TRAIRI
37	CRU	COREAÚ	78	MTI	MAURITI	119	UMB	UMARITUBA
38	CAT	CRATEÚS	79	MSJ	MESSEJANA	120	UMR	UMIRIM
39	CRT	CRATO	80	MLG	MILAGRES	121	VRJ	VARJOTA
40	CRZ	CRUZ	81	MBC	MOMBAÇA	122	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
41	CMB	CUMBUCO	82	MDM	MONDUBIM	123	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

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

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

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
BA01808684	17/03/2024 21:21:49	18/03/2024 15:20:00	Centro-Sul	LVM	7.593	32.203,22	Chovia no momento da ocorrência. Às 15h20min foi fechada a chave FMS0480, normalizando os 91 clientes restantes.
BA01808608	17/03/2024 12:48:59	17/03/2024 17:43:11	Centro-Sul	ORS	10.437	19.726,96	Chovia muito no momento da ocorrência. Às 17h43min foi fechada a chave UP SPX6471, normalizando os 2.430 clientes restantes.
35051007	17/03/2024 12:35:26	18/03/2024 15:04:17	Metropolitana	GRM	466	12.340,07	0151 - Reposto um elo de 25k na fase 'A' da chave de ramal DQ0150. Causa: Descarga Atmosférica.
35062433	18/03/2024 11:24:39	20/03/2024 01:23:00	Centro-Norte	IPU	259	9.834,88	C91976 - Reposto um elo de 6K na fase 'C' da chave de ramal FPS4108. Causa: Descarga Atmosférica.
35050325	17/03/2024 11:34:08	18/03/2024 18:13:24	Centro-Norte	QXD	293	8.981,75	61029304 - Reposto um elo de 10K na fase 'C' da chave de ramal FLP9488. Causa: Descarga Atmosférica.
35063607	18/03/2024 12:51:37	20/03/2024 18:15:00	Centro-Norte	QXD	149	7.955,07	61016183 - Reposto um elo de 8K na fase 'C' da chave de ramal FLO3190. Causa: Descarga Atmosférica.
35067759	18/03/2024 18:02:37	20/03/2024 09:27:00	Atlântico	ITK	192	7.566,03	61030841 - Realizada inspeção, reposto dois elos de 6K nas fases 'A' e 'C' da chave de ramal. Causa: Descarga Atmosférica.
35048669	17/03/2024 09:18:57	19/03/2024 05:24:33	Metropolitana	CSL	170	7.495,87	9438 - Substituído transformador queimado de tombamento TWI0985 de 112,5KVA/150kVA devido a descargas atmosféricas.
BA01808674	17/03/2024 20:00:01	17/03/2024 23:59:02	Atlântico	ITE	6.143	7.042,51	Localizado jump de MT partido e condutor solto na fase 'C' próximo a estrutura TKI0330, devido a descargas atmosféricas. Às 23h59min foi fechada a chave SKK0312, normalizando os 145 clientes restantes.
BA01809070	18/03/2024 13:09:40	18/03/2024 21:07:36	Norte	CMM	2.702	5.809,31	Localizado condutor de MT partido nas fases 'A' e 'B' devido descargas atmosféricas. Às 21h07min foi fechada a chave LEA3333, normalizando os 313 clientes restantes.

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
5	PM	Pad Mounted

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	26
DISMANEST	29
DISMANLS	577
Tramo de MT	30
Total Geral	662

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 17 de março a 19 de março de 2024, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

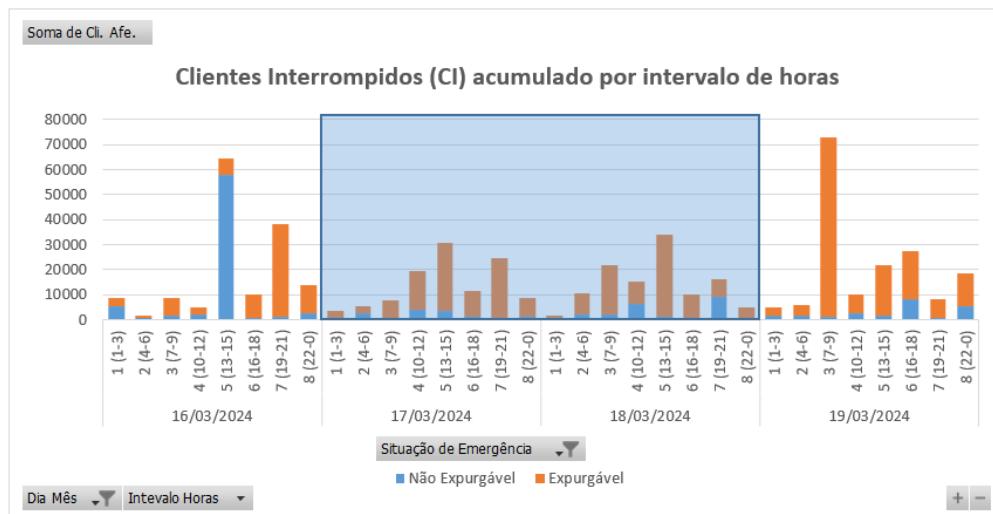


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 18.801 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 14.016 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 33.884 clientes desligados no período de 13h às 15h do dia 18/03/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 21.071 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 17 de março a 19 de março de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 926.174 CHI.

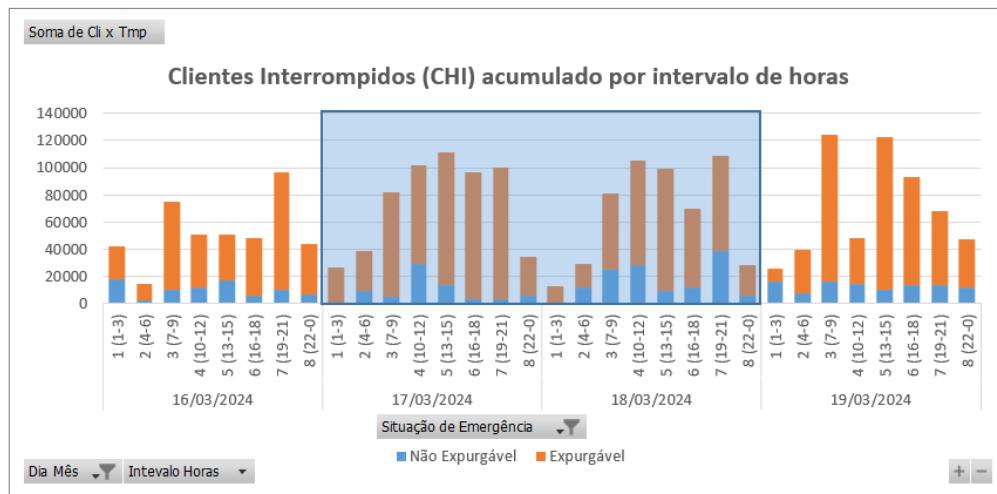


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 23 – 03/2024 – CE	Evento:	023– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 17/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 19/03/2024 00:00:00
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	998	min			
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	36	min			
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	101	min			
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	90	-			
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	123	-			
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	926.174	hora			
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	187.819	-			
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	17/03/2024 00:01:15	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	23/03/2024 08:13:40	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	18,63	hora			
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	117,40	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 3.528 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 17 de março a 19 de março de 2024.

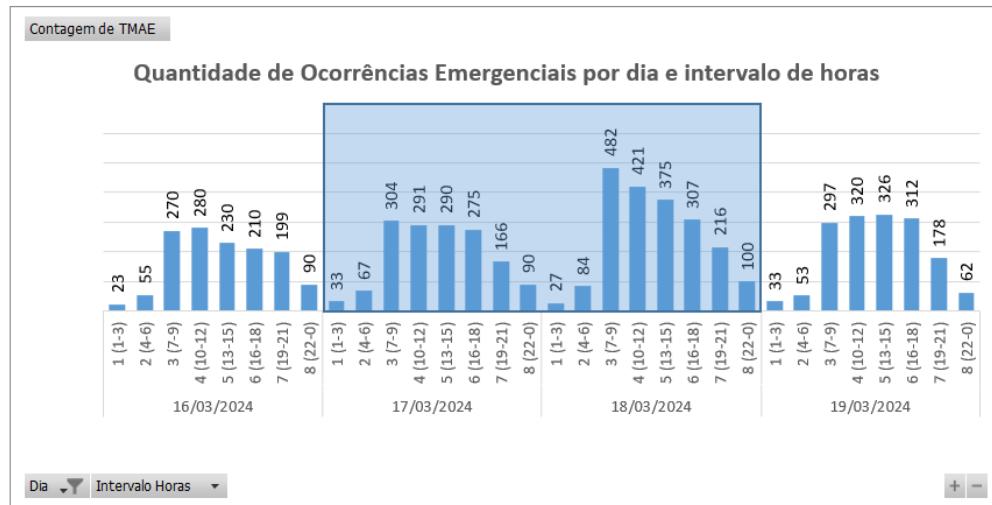


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

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

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

Tabela 10 – Distribuição de equipes por regional.

5.2 Tempos médios de atendimento

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

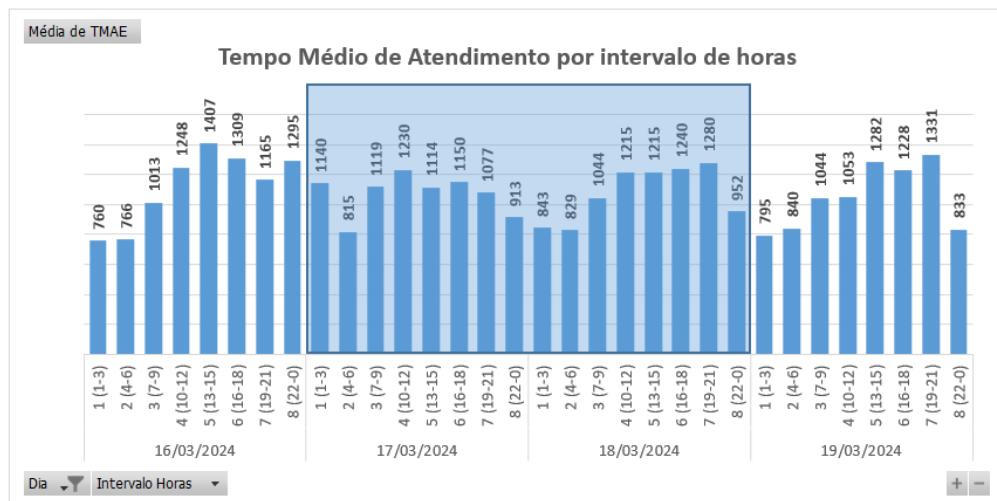


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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

6 Evidências do evento

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

6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido no período de 17 de março a 19 de março de 2024.

METEOROLOGIA

Fortaleza tem o maior acumulado entre domingo (17) e segunda-feira (18)

18 DE MARÇO DE 2024 - 12:47 | #Fortaleza

O município de Fortaleza registrou a maior chuva do Ceará entre as 7h do domingo (17) e as 7h desta segunda-feira (18).

O balanço preliminar aponta que o posto Fundação Maria Nilva, localizado no bairro Sapirola, acumulou 77,2 milímetros neste intervalo de 24 horas.

Entre as maiores, depois do observado na Capital, estão Viçosa do Ceará e Barroquinha, com, respectivamente, 56,2 mm e 52 mm.

As principais precipitações ocorreram no centro-norte do estado, em conformidade com a previsão apresentada anteriormente.

Fonte: FUNCENE

Link: <http://www.funceme.br/?p=12646>

Domingo (17) amanhece chuvoso em ao menos 48 municípios cearenses

CEARA

Alguns municípios da Região Metropolitana apresentaram volume acima de 50,1 mm

Escrito por Ingrid Campos , ingrid.campos@svm.com.br 08:58 - 17 de Março de 2024 Atualizado às 09:38



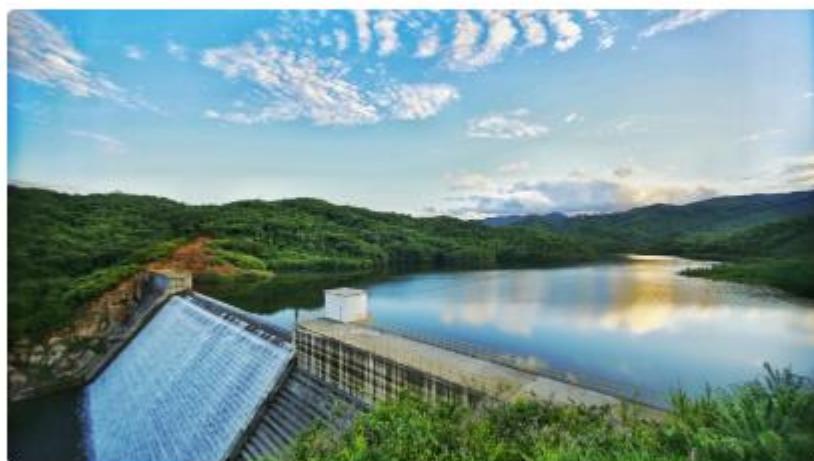
Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3490373>

Chuva no Ceará: como foi o tempo na madrugada desta segunda-feira, 18

Precipitação atingiu diversas áreas do Estado nas primeiras horas do dia; veja as macrorregiões onde choveu no Ceará na madrugada desta segunda-feira, 18

08:09 | 18/03/2024 Autor Bemfica de Oliva Tipo Notícia



Aque Germinar, em Palmácia, um dos municípios onde choveu na madrugada desta segunda-feira, 18 Crédito: Aurelio Alves/ O POVO

A madrugada desta segunda-feira, 18, foi de chuva em grande parte do Ceará. As informações são da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Segundo dados de radar da Fundação, a precipitação ocorria, à meia-noite, em algumas áreas da faixa litorânea e do centro-sul do Estado. Ao longo da madrugada, os pontos de chuva foram se intensificando.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/18/chuva-no-ceara-como-foi-o-tempo-na-madrugada-desta-segunda-feira-18.html>

Municípios cearenses têm alerta para chuvas de até 100 milímetros em 156 cidades até segunda-feira

17/03/2024 | Ceará, Destaque3



As fortes chuvas que chegaram em boa parte do Ceará merecem atenção: o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu um alerta de chuvas intensas, de até 100 milímetros por dia, para **156 cidades do Ceará**.

De acordo com o instituto, o alerta vale até 10h da segunda-feira (18) e é da cor laranja (perigo), o segundo nível no grau de severidade do órgão.

No alerta laranja, as chuvas variam entre 30 e 60 mm/h e podem chegar a até 100 mm por dia, com ventos intensos entre 60 km/h e 100 km/h.

Fonte: CEARÁ AGORA

Link: <https://cearaagora.com.br/municipios-cearenses-tem-alerta-para-chuvas-de-ate-100-milimetros-em-156-cidades-ate-segunda-feira/>

Paracuru tem a maior chuva do dia no Ceará; veja previsão do tempo

Ceará deve ter céu variando de nublado a parcialmente nublado com chuva em todas as macrorregiões até terça-feira, aponta Funceme

08:33 | 17/03/2024 Autor **Marcela Tosi** Tipo **Notícia**



Imagen de apoio ilustrativo: registro desta quarta superou o acumulado dos nove primeiros dias do mês em Aracoiaba Crédito: Samuel Setubal/ O POVO

Com 118 milímetros (mm) registrados, o município de Paracuru teve a maior chuva do Estado entre as 7 horas desse sábado, 16, e as 7 horas deste domingo, 17. Além de Beberibe, as cidades de **Amontada** e **São Gonçalo do Amarante** tiveram acumulados expressivos nas últimas 24 horas, com respectivamente 97 mm e 94 mm.

Nas últimas 24 horas, as chuvas têm se concentrado nas áreas mais próximas à orla cearense. Se somados, os litorais Norte, de Fortaleza e do Pecém, acumularam 22 das 25 maiores chuvas do Ceará no dia. As informações são de balanço parcial com dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) atualizados às 8h30min.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/paracuru/2024/03/17/paracuru-tem-a-maior-chuva-do-dia-no-ceara-veja-previsao-do-tempo.html>

Fortaleza registra dois desabamentos e nove imóveis em risco no fim de semana de chuvas

Conforme a Defesa Civil, os desabamentos aconteceram nos bairros Bonsucesso e Novo Mundubim.

Por g1 CE

17/03/2024 15h34 - Atualizado há 2 meses



Tríplex desabado e deixa família desabrigada em Fortaleza. — Foto: Kívia Murtinho/VM

Dois desabamentos, além de nove riscos de desabamento e um incêndio, aconteceram em **Fortaleza** nestes sábado e domingo (16 e 17) em Fortaleza, conforme a Defesa Civil. As ocorrências acontecem principalmente em razão das fortes chuvas.



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/03/17/fortaleza-registra-dois-desabamentos-e-nove-imoveis-em-risco-no-fim-de-semana-de-chuvas.ghtml>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 17/03/24 na localidade Itapajé.



Figura 8. Foto registrada no dia 17/03/24 na localidade Morada Nova.



Figura 9. Foto registrada no dia 17/03/24 na localidade Canindé.



Figura 10. Foto registrada no dia 17/03/24 na localidade Lavras da Mangabeira.



Figura 11. Foto registrada no dia 18/03/24 na localidade Crato.



Figura 12. Foto registrada no dia 18/03/24 na localidade Camocim.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório:	ISE 23 – 03/2024 – CE	Evento:	023– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
					17/03/2024 00:00:00	19/03/2024 00:00:00
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
1.040	926.174	187.819	537.022

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	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	35022381	1	3	17/03/2024 21:03	18/03/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	19067	124,39
2	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	35023725	1	3	17/03/2024 12:57	17/03/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	35205	45,16
3	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35035239	1	3	17/03/2024 07:58	18/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	22761	26,84
4	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	35037159	1	3	17/03/2024 13:36	19/03/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	52101	3506,97
5	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	35038451	1	3	17/03/2024 08:46	18/03/2024 03:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	19,04
6	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35041631	1	3	17/03/2024 07:32	18/03/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	82	22052	2329,32
7	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	35041879	1	3	17/03/2024 19:28	18/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	137	20940	2236,83
8	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	35042483	1	3	17/03/2024 06:58	18/03/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	25319	599,06
9	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35042967	1	3	17/03/2024 07:39	17/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	157	15291	1784,17
10	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	35043275	1	3	17/03/2024 05:54	19/03/2024 03:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	89	25083	4059,19
11	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	35043275	1	3	19/03/2024 01:19	19/03/2024 03:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	25083	70,34
12	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35043799	1	3	17/03/2024 00:57	17/03/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	118	34998	1604,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
13	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35043799	1	3	17/03/2024 00:57	17/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	34998	46,64
14	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35043799	1	3	17/03/2024 14:33	17/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	34998	116,70
15	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35043799	1	3	17/03/2024 14:33	17/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	34998	1,95
16	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35043823	1	3	17/03/2024 06:58	18/03/2024 03:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	35537	185,97
17	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	35043905	1	3	17/03/2024 19:21	18/03/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25319	50,40
18	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	35044463	1	3	18/03/2024 20:45	19/03/2024 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	290	11823	1716,48
19	39	3	2024	13280	DIF01I7	DIF	35045329	1	3	17/03/2024 10:23	17/03/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	114	60900	300,20
20	39	3	2024	13339	MDM01M6	MDM	35046521	1	3	17/03/2024 00:01	17/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	104662	468,84
21	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35046529	1	3	17/03/2024 00:07	17/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	131	22761	2081,88
22	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	35046541	1	3	17/03/2024 00:12	18/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	21913	324,49
23	39	3	2024	15854	JAB01FA	JAB	35046565	1	3	17/03/2024 00:21	17/03/2024 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	318	42249	6705,29
24	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35046609	1	3	17/03/2024 00:43	19/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	35205	1749,86
25	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35046659	1	3	17/03/2024 01:11	17/03/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	144	38828	1367,64
26	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	35046661	1	3	17/03/2024 01:13	17/03/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	12,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
27	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35046677	1	3	17/03/2024 01:30	18/03/2024 15:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	38828	344,65
28	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35046685	1	3	17/03/2024 01:33	18/03/2024 00:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	53782	159,68
29	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	35046691	1	3	17/03/2024 19:07	17/03/2024 20:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	332	76052	337,53
30	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	35046691	1	3	17/03/2024 19:07	17/03/2024 23:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	183	76052	709,89
31	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35046697	1	3	17/03/2024 01:45	17/03/2024 13:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	11,54
32	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	35046707	1	3	17/03/2024 01:53	17/03/2024 18:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	151	68080	2495,44
33	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	35046733	1	3	17/03/2024 02:09	18/03/2024 00:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	34297	489,52
34	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	35046769	1	3	17/03/2024 02:42	17/03/2024 15:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	235	104662	3090,05
35	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	35046801	1	3	17/03/2024 03:05	17/03/2024 11:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	111	43601	915,13
36	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	35046829	1	3	17/03/2024 03:28	17/03/2024 10:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	24434	676,43
37	39	3	2024	15845	ADT01L1	ADT	35046855	1	3	17/03/2024 03:40	17/03/2024 12:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	74	42002	628,12
38	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	35046893	1	3	17/03/2024 04:28	17/03/2024 15:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	199	104662	2264,68
39	39	3	2024	13276	ITP01L8	ITP	35046925	1	3	17/03/2024 05:04	17/03/2024 14:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57201	9,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
40	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	35046937	1	3	17/03/2024 05:09	17/03/2024 18:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	175	55838	2349,23
41	39	3	2024	15845	ADT01L8	ADT	35046945	1	3	17/03/2024 05:15	17/03/2024 18:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	42002	12,96
42	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	35046963	1	3	17/03/2024 05:32	17/03/2024 13:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	78	76052	592,52
43	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	35046985	1	3	17/03/2024 05:48	17/03/2024 09:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	371	37022	1219,25
44	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	35046985	1	3	17/03/2024 05:48	17/03/2024 10:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	37022	222,50
45	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35046987	1	3	17/03/2024 05:48	17/03/2024 11:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	27604	96,36
46	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	35046993	1	3	17/03/2024 05:52	18/03/2024 11:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	21139	2756,24
47	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35047015	1	3	17/03/2024 09:31	18/03/2024 13:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	38491	251,22
48	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35047023	1	3	18/03/2024 12:10	18/03/2024 14:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	34998	196,98
49	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35047023	1	3	18/03/2024 12:11	18/03/2024 14:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	34998	48,82
50	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	35047039	1	3	17/03/2024 06:18	17/03/2024 12:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	24434	240,67
51	39	3	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	35047051	1	3	17/03/2024 06:20	17/03/2024 08:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	22505	8,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
52	39	3	2024	15500	IBP01I2	IBP	35047055	1	3	17/03/2024 06:21	17/03/2024 16:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	146	27256	1413,81
53	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35047067	1	3	17/03/2024 06:24	18/03/2024 08:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	86	15291	2251,05
54	39	3	2024	13374	RSU01N3	RSU	35047071	1	3	17/03/2024 06:26	17/03/2024 19:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	51	37385	667,22
55	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35047079	1	3	17/03/2024 06:28	19/03/2024 23:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35389	64,95
56	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	35047083	1	3	17/03/2024 06:29	17/03/2024 11:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	108948	158,19
57	39	3	2024	15850	SNP01N6	SNP	35047085	1	3	17/03/2024 06:30	17/03/2024 08:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29864	4,79
58	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	35047091	1	3	17/03/2024 06:34	17/03/2024 18:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	31732	1324,29
59	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	35047109	1	3	17/03/2024 06:39	17/03/2024 12:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	235	16578	1311,17
60	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	35047131	1	3	17/03/2024 06:45	17/03/2024 10:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	38740	45,06
61	39	3	2024	13242	ART01N2	ART	35047151	1	3	17/03/2024 06:47	19/03/2024 12:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	40555	586,35
62	39	3	2024	13242	ART01N2	ART	35047151	1	3	19/03/2024 09:40	19/03/2024 12:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	40555	34,04
63	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	35047155	1	3	17/03/2024 06:49	17/03/2024 08:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30230	1,86
64	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35047165	1	3	17/03/2024 06:50	18/03/2024 10:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	27,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
65	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	35047175	1	3	17/03/2024 06:51	18/03/2024 00:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	132	21913	2315,35
66	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	35047183	1	3	17/03/2024 06:52	17/03/2024 15:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	54123	481,75
67	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35047185	1	3	17/03/2024 06:52	17/03/2024 22:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	182	38828	2855,07
68	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35047229	1	3	17/03/2024 06:58	18/03/2024 00:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	52	21371	929,01
69	39	3	2024	13315	JGT01L1	JGT	35047251	1	3	17/03/2024 07:00	17/03/2024 10:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	15452	27,86
70	39	3	2024	13334	MSJ01M5	MSJ	35047279	1	3	17/03/2024 07:05	17/03/2024 09:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	788	77994	1840,86
71	39	3	2024	13334	MSJ01M5	MSJ	35047279	1	3	17/03/2024 07:05	17/03/2024 17:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	77994	30,39
72	39	3	2024	13339	MDM01M8	MDM	35047287	1	3	17/03/2024 07:06	17/03/2024 11:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	198	104662	939,24
73	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	35047295	1	3	17/03/2024 07:07	17/03/2024 18:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29560	11,77
74	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	35047343	1	3	17/03/2024 07:19	17/03/2024 16:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	282	52101	2582,41
75	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	35047351	1	3	17/03/2024 07:20	18/03/2024 04:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	28	37385	602,96
76	39	3	2024	13254	BJD01L3	BJD	35047377	1	3	17/03/2024 07:26	17/03/2024 11:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	170	66582	676,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
77	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	35047379	1	3	17/03/2024 07:26	17/03/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	156	16578	451,88
78	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	35047379	1	3	17/03/2024 07:26	17/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	308	16578	2123,75
79	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	35047383	1	3	17/03/2024 07:27	17/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	25222	67,26
80	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35047387	1	3	17/03/2024 07:28	17/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21371	10,25
81	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35047387	1	3	18/03/2024 15:04	18/03/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21371	8,68
82	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	35047389	1	3	17/03/2024 07:28	17/03/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	38491	2,48
83	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35047391	1	3	17/03/2024 07:28	17/03/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23000	15,43
84	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	35047407	1	3	17/03/2024 07:30	17/03/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	50969	17,27
85	39	3	2024	15537	MCB01M3	MCB	35047469	1	3	17/03/2024 07:37	18/03/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27318	30,08
86	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	35047475	1	3	17/03/2024 07:38	18/03/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	61	20940	1527,86
87	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	35047519	1	3	17/03/2024 07:42	17/03/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	40	42249	63,17
88	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	35047525	1	3	17/03/2024 07:42	18/03/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	22052	381,71
89	39	3	2024	13360	PGB01P7	PGB	35047533	1	3	17/03/2024 07:43	17/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	74040	3,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
90	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35047567	1	3	17/03/2024 07:46	17/03/2024 22:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	137	21371	2038,52
91	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	35047569	1	3	17/03/2024 07:47	17/03/2024 12:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	193	17233	909,83
92	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	35047571	1	3	17/03/2024 07:52	17/03/2024 16:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	265	19067	2275,39
93	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35047601	1	3	17/03/2024 07:50	17/03/2024 11:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15291	7,64
94	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35047607	1	3	17/03/2024 07:50	17/03/2024 13:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	33	54123	170,29
95	39	3	2024	15500	IBP01IS	IBP	35047611	1	3	17/03/2024 07:50	17/03/2024 22:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	27256	90,31
96	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35047613	1	3	17/03/2024 07:51	17/03/2024 11:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	23000	54,98
97	39	3	2024	16567	MRG01C6	MRG	35047645	1	3	17/03/2024 07:54	18/03/2024 08:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	55838	2011,88
98	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35047653	1	3	17/03/2024 07:55	17/03/2024 19:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	213	29176	2504,11
99	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35047653	1	3	17/03/2024 12:50	17/03/2024 19:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	29176	102,71
100	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	35047665	1	3	17/03/2024 07:56	18/03/2024 01:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	16578	175,73
101	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	35047687	1	3	17/03/2024 12:16	19/03/2024 09:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	76052	587,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
102	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	35047687	1	3	19/03/2024 10:10	19/03/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	76052	29,73
103	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35047691	1	3	17/03/2024 07:59	17/03/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	134	22761	1926,18
104	39	3	2024	15853	AQZ018	AQZ	35047713	1	3	17/03/2024 08:01	18/03/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	135	38828	3631,95
105	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35047729	1	3	17/03/2024 08:02	17/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	35389	222,36
106	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35047755	1	3	17/03/2024 08:05	17/03/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	4,22
107	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	35047781	1	3	17/03/2024 08:07	17/03/2024 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	157	22052	1972,62
108	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	35047787	1	3	17/03/2024 08:07	18/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	24446	859,63
109	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	35047803	1	3	17/03/2024 08:09	17/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	4,23
110	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	35047813	1	3	17/03/2024 08:09	18/03/2024 01:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	26093	104,46
111	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	35047839	1	3	17/03/2024 08:12	18/03/2024 02:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	17867	198,75
112	39	3	2024	13343	MNV01M2	MNV	35047841	1	3	17/03/2024 08:12	17/03/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	120	35537	1324,00
113	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35047913	1	3	17/03/2024 08:17	18/03/2024 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	15291	773,64
114	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35047917	1	3	17/03/2024 08:18	18/03/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	35389	372,45
115	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	35047943	1	3	17/03/2024 08:19	18/03/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	60900	295,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
116	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35047953	1	3	17/03/2024 08:20	17/03/2024 11:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	54806	209,78
117	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35047969	1	3	17/03/2024 08:22	17/03/2024 14:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	35537	123,16
118	39	3	2024	15504	GCN01N5	GCN	35047971	1	3	17/03/2024 08:22	17/03/2024 11:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53782	3,30
119	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	35048007	1	3	17/03/2024 08:25	18/03/2024 00:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	22870	481,74
120	39	3	2024	13339	MDM01M3	MDM	35048021	1	3	17/03/2024 08:26	17/03/2024 11:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	104662	2,67
121	39	3	2024	13356	PAP01F4	PAP	35048039	1	3	17/03/2024 08:27	17/03/2024 15:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	19	55584	127,46
122	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	35048041	1	3	17/03/2024 08:27	18/03/2024 11:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	27,20
123	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	35048047	1	3	17/03/2024 08:28	18/03/2024 11:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25222	190,98
124	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	35048055	1	3	17/03/2024 08:28	17/03/2024 12:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	25083	90,68
125	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35048093	1	3	17/03/2024 08:32	17/03/2024 12:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	24446	70,39
126	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	35048131	1	3	17/03/2024 08:38	17/03/2024 15:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	200	18149	1315,06
127	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	35048153	1	3	17/03/2024 08:39	17/03/2024 11:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53782	2,60
128	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	35048157	1	3	17/03/2024 08:40	18/03/2024 14:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	29,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
129	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	35048159	1	3	17/03/2024 08:40	17/03/2024 12:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	25222	42,87
130	39	3	2024	16563	GBA01L4	GBA	35048167	1	3	17/03/2024 07:35	17/03/2024 12:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	9353	334,77
131	39	3	2024	16563	GBA01L4	GBA	35048167	1	3	17/03/2024 11:06	17/03/2024 12:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	9353	15,56
132	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	35048177	1	3	17/03/2024 08:42	17/03/2024 15:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22870	6,39
133	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	35048193	1	3	17/03/2024 08:44	18/03/2024 12:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	55838	138,69
134	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	35048253	1	3	17/03/2024 08:49	17/03/2024 19:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	344	20940	3615,63
135	39	3	2024	13322	LMN01N2	LMN	35048255	1	3	17/03/2024 08:49	17/03/2024 20:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	48239	48,09
136	39	3	2024	13365	PCI01C5	PCI	35048271	1	3	17/03/2024 08:50	17/03/2024 15:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	73906	27,56
137	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35048293	1	3	17/03/2024 08:51	18/03/2024 15:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	23871	61,85
138	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	35048299	1	3	17/03/2024 08:52	18/03/2024 09:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	24,80
139	39	3	2024	16557	IPU01L4	IPU	35048317	1	3	17/03/2024 08:53	18/03/2024 09:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25416	49,96
140	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35048319	1	3	17/03/2024 08:53	17/03/2024 11:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	151	29618	467,09
141	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	35048321	1	3	17/03/2024 08:53	17/03/2024 21:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	38	104662	478,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
142	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	35048343	1	3	17/03/2024 08:55	17/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	59241	10,16
143	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	35048343	1	3	17/03/2024 14:00	17/03/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	59241	84,30
144	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35048363	1	3	17/03/2024 08:57	18/03/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	31732	183,33
145	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35048363	1	3	17/03/2024 08:57	18/03/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	275	31732	4255,85
146	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35048381	1	3	17/03/2024 08:59	17/03/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38491	4,21
147	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35048431	1	3	17/03/2024 09:01	17/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	35537	673,44
148	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35048431	1	3	17/03/2024 09:01	17/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	35537	308,97
149	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35048431	1	3	17/03/2024 09:01	18/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	35537	100,26
150	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35048431	1	3	18/03/2024 16:52	18/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	35537	37,84
151	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35048441	1	3	17/03/2024 09:02	18/03/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	31,12
152	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35048569	1	3	17/03/2024 09:12	18/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	50969	758,14
153	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35048669	1	3	17/03/2024 09:18	19/03/2024 05:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	170	34998	7495,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
154	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	35048675	1	3	17/03/2024 09:19	17/03/2024 11:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	10966	4,36
155	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35048687	1	3	17/03/2024 09:19	17/03/2024 19:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	26093	52,53
156	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35048703	1	3	17/03/2024 09:20	17/03/2024 15:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	25483	277,45
157	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35048719	1	3	17/03/2024 09:21	19/03/2024 08:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	76052	236,06
158	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	35048757	1	3	17/03/2024 09:23	17/03/2024 23:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	13,94
159	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	35048761	1	3	17/03/2024 09:24	19/03/2024 03:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	18945	1605,99
160	39	3	2024	13339	MDM01M8	MDM	35048773	1	3	17/03/2024 09:25	17/03/2024 13:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	104662	29,26
161	39	3	2024	13389	TME01P9	TME	35048775	1	3	17/03/2024 09:25	18/03/2024 10:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	13768	555,18
162	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	35048829	1	3	17/03/2024 09:30	18/03/2024 16:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	55838	1052,98
163	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35048833	1	3	17/03/2024 09:30	19/03/2024 14:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	53,01
164	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	35048855	1	3	17/03/2024 09:31	17/03/2024 15:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	6,06
165	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	35048857	1	3	17/03/2024 09:32	19/03/2024 09:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	23871	96,63
166	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	35048869	1	3	17/03/2024 09:33	18/03/2024 17:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	37022	479,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
167	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	35048919	1	3	17/03/2024 09:36	18/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	31732	98,65
168	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35048935	1	3	17/03/2024 09:37	17/03/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	5,15
169	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	35048941	1	3	17/03/2024 09:38	17/03/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53782	11,16
170	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35048957	1	3	17/03/2024 09:39	19/03/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	25319	117,99
171	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35048957	1	3	19/03/2024 13:25	19/03/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	325	25319	2345,51
172	39	3	2024	13385	TAP01F5	TAP	35049033	1	3	17/03/2024 09:39	17/03/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	49311	3,92
173	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	35049041	1	3	17/03/2024 09:45	17/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	32339	472,84
174	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	35049041	1	3	17/03/2024 09:45	18/03/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	32339	1020,91
175	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	35049041	1	3	17/03/2024 09:45	18/03/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	32339	703,69
176	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	35049093	1	3	17/03/2024 09:48	18/03/2024 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	18390	418,75
177	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	35049109	1	3	17/03/2024 09:49	17/03/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	10,70
178	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35049167	1	3	17/03/2024 09:53	19/03/2024 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	21303	600,26
179	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35049167	1	3	18/03/2024 22:53	19/03/2024 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	21303	21,09
180	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35049183	1	3	17/03/2024 09:54	18/03/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	18744	796,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
181	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	35049185	1	3	17/03/2024 09:54	17/03/2024 12:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	16578	124,39
182	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	35049241	1	3	17/03/2024 09:57	18/03/2024 01:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	15,50
183	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35049287	1	3	17/03/2024 10:01	18/03/2024 17:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	3	52101	93,02
184	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	35049291	1	3	17/03/2024 10:02	18/03/2024 10:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	24,64
185	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35049331	1	3	17/03/2024 10:05	17/03/2024 14:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	4,63
186	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35049337	1	3	17/03/2024 10:05	17/03/2024 15:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	38491	67,87
187	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35049349	1	3	17/03/2024 10:06	18/03/2024 11:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	38828	525,12
188	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	35049369	1	3	17/03/2024 10:07	19/03/2024 09:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	94,61
189	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	35049369	1	3	19/03/2024 10:06	19/03/2024 19:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	18,37
190	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35049385	1	3	17/03/2024 10:08	18/03/2024 21:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	21391	1755,93
191	39	3	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	35049417	1	3	17/03/2024 10:11	17/03/2024 22:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77994	12,71
192	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	35049427	1	3	17/03/2024 10:12	18/03/2024 16:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	42249	1319,49
193	39	3	2024	13280	DIF01I8	DIF	35049435	1	3	17/03/2024 10:13	18/03/2024 11:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	60900	644,74
194	39	3	2024	13317	JMA01M7	JMA	35049449	1	3	17/03/2024 10:14	17/03/2024 14:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105772	4,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
195	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35049481	1	3	17/03/2024 10:17	18/03/2024 17:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	23871	340,43
196	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	35049487	1	3	17/03/2024 10:18	17/03/2024 20:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	20940	122,65
197	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35049533	1	3	17/03/2024 10:22	17/03/2024 23:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	55838	255,44
198	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	35049535	1	3	17/03/2024 10:22	17/03/2024 22:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	12,02
199	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35049557	1	3	17/03/2024 10:24	17/03/2024 19:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	27460	157,35
200	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35049557	1	3	17/03/2024 10:24	17/03/2024 22:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27460	24,74
201	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	35049567	1	3	17/03/2024 10:26	17/03/2024 23:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	23000	129,20
202	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	35049601	1	3	17/03/2024 10:29	18/03/2024 09:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	48239	443,63
203	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	35049609	1	3	17/03/2024 10:29	18/03/2024 14:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	60900	812,80
204	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	35049643	1	3	17/03/2024 10:32	18/03/2024 14:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	20940	282,85
205	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35049675	1	3	17/03/2024 10:36	19/03/2024 15:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35537	53,31
206	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35049675	1	3	19/03/2024 12:46	19/03/2024 15:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	35537	269,99
207	39	3	2024	15504	GCN01N5	GCN	35049685	1	3	17/03/2024 10:38	17/03/2024 15:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	53782	5,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
208	39	3	2024	15504	GCN01N5	GCN	35049685	1	3	17/03/2024 10:38	18/03/2024 03:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	53782	164,06
209	39	3	2024	15504	GCN01N5	GCN	35049685	1	3	18/03/2024 00:32	18/03/2024 03:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	53782	2,50
210	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	35049747	1	3	18/03/2024 01:04	18/03/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	509	38828	4070,59
211	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	35049747	1	3	18/03/2024 01:04	18/03/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	38828	21,04
212	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35049775	1	3	17/03/2024 10:45	17/03/2024 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	53782	142,32
213	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35049789	1	3	17/03/2024 16:30	18/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	34998	360,32
214	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35049811	1	3	17/03/2024 10:48	18/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	142	22052	3266,79
215	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	35049887	1	3	17/03/2024 10:56	17/03/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	10,16
216	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35049985	1	3	17/03/2024 11:04	17/03/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	11,25
217	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35050045	1	3	17/03/2024 11:09	17/03/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	11709	31,43
218	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	35050075	1	3	17/03/2024 11:12	17/03/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	9,91
219	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35050113	1	3	17/03/2024 11:14	18/03/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	22052	113,87
220	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	35050143	1	3	17/03/2024 11:16	19/03/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	57,30
221	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	35050179	1	3	17/03/2024 11:20	17/03/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	23000	29,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
222	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	35050235	1	3	17/03/2024 18:05	18/03/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	55838	23,57
223	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	35050235	1	3	18/03/2024 11:05	18/03/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	55838	19,70
224	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	35050267	1	3	17/03/2024 11:27	18/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	22,38
225	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35050271	1	3	17/03/2024 11:27	18/03/2024 05:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	22761	73,06
226	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35050271	1	3	18/03/2024 02:20	18/03/2024 05:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	398	22761	1350,99
227	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	35050311	1	3	17/03/2024 11:31	18/03/2024 02:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	118530	149,38
228	39	3	2024	13308	ITK01I2	ITK	35050323	1	3	17/03/2024 11:33	18/03/2024 06:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	19,21
229	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35050325	1	3	17/03/2024 11:34	18/03/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	293	49058	8981,75
230	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	35050371	1	3	17/03/2024 11:35	17/03/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	22273	353,79
231	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	35050409	1	3	17/03/2024 10:47	17/03/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22273	5,64
232	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35050443	1	3	17/03/2024 11:40	18/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	35205	138,62
233	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35050555	1	3	17/03/2024 18:23	18/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	113	24446	2441,71
234	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35050557	1	3	18/03/2024 09:05	19/03/2024 07:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	22052	155,57
235	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35050571	1	3	17/03/2024 11:52	18/03/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25319	22,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
236	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	35050667	1	3	17/03/2024 12:00	18/03/2024 21:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	16578	66,03
237	39	3	2024	13252	BBR01I1	BBR	35050709	1	3	17/03/2024 12:04	17/03/2024 16:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	27247	93,55
238	39	3	2024	13276	DMC01C4	DMC	35050721	1	3	17/03/2024 12:06	18/03/2024 01:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	463	57201	5991,61
239	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	35050753	1	3	17/03/2024 11:13	17/03/2024 17:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37022	6,11
240	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	35050753	1	3	17/03/2024 13:59	17/03/2024 17:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	37022	120,60
241	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35050791	1	3	17/03/2024 12:15	19/03/2024 00:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	29618	1390,35
242	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	35050795	1	3	17/03/2024 12:15	17/03/2024 19:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	59241	7,55
243	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	35050815	1	3	17/03/2024 12:17	17/03/2024 20:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	8,41
244	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35050821	1	3	17/03/2024 11:47	18/03/2024 11:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	52101	348,66
245	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35050825	1	3	17/03/2024 12:18	17/03/2024 17:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	199	76052	1089,41
246	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	35050827	1	3	17/03/2024 12:19	17/03/2024 21:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	8,76
247	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	35050875	1	3	17/03/2024 12:22	19/03/2024 08:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	35428	219,34
248	39	3	2024	15858	ESB01S6	ESB	35050881	1	3	17/03/2024 12:22	19/03/2024 13:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	49,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
249	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35050911	1	3	17/03/2024 12:27	19/03/2024 01:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	36,59
250	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35050935	1	3	17/03/2024 12:28	17/03/2024 15:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	11709	5,75
251	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35051007	1	3	17/03/2024 12:35	18/03/2024 15:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	466	21371	12340,07
252	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35051013	1	3	17/03/2024 12:36	17/03/2024 20:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	8,35
253	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	35051017	1	3	17/03/2024 12:36	18/03/2024 10:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	18390	21,90
254	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35051061	1	3	17/03/2024 12:42	18/03/2024 22:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21371	67,37
255	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	35051111	1	3	17/03/2024 12:44	18/03/2024 11:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	31732	138,46
256	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35051147	1	3	17/03/2024 12:49	19/03/2024 02:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	62518	335,49
257	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35051147	1	3	19/03/2024 01:56	19/03/2024 02:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	160	62518	28,04
258	39	3	2024	13252	BBR01I1	BBR	35051153	1	3	17/03/2024 12:50	17/03/2024 19:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	6,41
259	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35051165	1	3	17/03/2024 12:51	18/03/2024 00:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38740	11,26
260	39	3	2024	13276	ITP01L8	ITP	35051205	1	3	17/03/2024 12:55	17/03/2024 14:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	57201	23,78
261	39	3	2024	13389	TME01P4	TME	35051227	1	3	17/03/2024 12:57	18/03/2024 11:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13768	22,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
262	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	35051273	1	3	17/03/2024 13:01	17/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	74040	69,53
263	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35051335	1	3	17/03/2024 13:05	17/03/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	84659	20,14
264	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35051343	1	3	17/03/2024 13:05	17/03/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	42	48239	345,95
265	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	35051361	1	3	17/03/2024 13:06	18/03/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	16578	342,08
266	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	35051401	1	3	17/03/2024 13:11	17/03/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	108948	3,42
267	39	3	2024	13280	DIF01I5	DIF	35051413	1	3	17/03/2024 13:12	17/03/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	187	60900	118,07
268	39	3	2024	13280	DIF01I5	DIF	35051413	1	3	17/03/2024 13:12	17/03/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	958	60900	814,57
269	39	3	2024	13280	DIF01I5	DIF	35051413	1	3	17/03/2024 13:50	17/03/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	135	60900	29,55
270	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35051421	1	3	17/03/2024 13:13	17/03/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	52101	235,92
271	39	3	2024	13385	TAP01F4	TAP	35051433	1	3	17/03/2024 13:15	17/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	362	49311	1087,51
272	39	3	2024	13385	TAP01F4	TAP	35051433	1	3	17/03/2024 15:30	17/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	49311	29,29
273	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35051435	1	3	17/03/2024 13:15	17/03/2024 21:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	53782	255,00
274	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35051437	1	3	17/03/2024 13:15	17/03/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	48331	62,71
275	39	3	2024	16563	GBA01L3	GBA	35051441	1	3	17/03/2024 13:16	17/03/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	9353	10,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
276	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35051443	1	3	17/03/2024 13:16	17/03/2024 22:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	9,59
277	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35051481	1	3	17/03/2024 13:23	18/03/2024 17:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21391	27,87
278	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35051495	1	3	17/03/2024 13:20	17/03/2024 22:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	32339	839,52
279	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	35051517	1	3	17/03/2024 13:22	18/03/2024 14:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53782	24,63
280	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	35051553	1	3	17/03/2024 13:25	17/03/2024 20:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	54	19067	373,14
281	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	35051581	1	3	17/03/2024 13:28	18/03/2024 13:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	40555	144,95
282	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35051623	1	3	17/03/2024 13:33	18/03/2024 00:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	54123	57,08
283	39	3	2024	13244	ARP01M3	ARP	35051655	1	3	17/03/2024 13:36	18/03/2024 07:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	13339	128,32
284	39	3	2024	16946	CLN01F4	CLN	35051687	1	3	17/03/2024 13:39	19/03/2024 02:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	35205	803,17
285	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	35051705	1	3	17/03/2024 13:40	19/03/2024 09:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	42249	877,92
286	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	35051729	1	3	17/03/2024 13:41	19/03/2024 15:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	42249	1146,39
287	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	35051731	1	3	17/03/2024 18:15	17/03/2024 18:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	59241	2,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
288	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35051733	1	3	17/03/2024 13:10	18/03/2024 11:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	53782	648,94
289	39	3	2024	15846	MGY01F7	MGY	35051743	1	3	17/03/2024 13:44	17/03/2024 16:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	101	35919	292,59
290	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35051747	1	3	17/03/2024 13:45	18/03/2024 00:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	35537	912,41
291	39	3	2024	16565	JZN01M5	JZN	35051763	1	3	17/03/2024 13:46	17/03/2024 20:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	45	84659	304,90
292	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35051809	1	3	17/03/2024 13:50	18/03/2024 12:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	49058	208,11
293	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	35051813	1	3	17/03/2024 13:50	18/03/2024 00:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	20940	65,97
294	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35051819	1	3	17/03/2024 13:50	19/03/2024 10:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	35205	1958,56
295	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35051821	1	3	17/03/2024 13:50	19/03/2024 10:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29618	45,07
296	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35051849	1	3	17/03/2024 13:53	18/03/2024 02:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	45003	195,59
297	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35051861	1	3	17/03/2024 13:54	18/03/2024 23:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	34,00
298	39	3	2024	16946	CLN01F2	CLN	35051891	1	3	17/03/2024 13:52	17/03/2024 22:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35205	8,29
299	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	35051899	1	3	17/03/2024 13:56	17/03/2024 20:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	29560	76,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
300	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	35051911	1	3	17/03/2024 13:57	18/03/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	37385	164,43
301	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35051917	1	3	17/03/2024 13:58	18/03/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	22052	812,00
302	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	35052025	1	3	17/03/2024 14:08	17/03/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	22870	165,48
303	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	35052035	1	3	17/03/2024 14:09	18/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	31462	44,40
304	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35052063	1	3	17/03/2024 13:23	17/03/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	24446	63,73
305	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35052063	1	3	17/03/2024 21:07	17/03/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	837	24446	190,42
306	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35052073	1	3	17/03/2024 14:13	18/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	20,94
307	39	3	2024	13236	AGF01S2	AGF	35052083	1	3	17/03/2024 14:14	17/03/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	59241	366,74
308	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35052119	1	3	17/03/2024 14:18	19/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	25319	688,77
309	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35052119	1	3	17/03/2024 14:18	19/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25319	49,32
310	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35052141	1	3	17/03/2024 14:21	18/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	54	34998	1354,77
311	39	3	2024	13389	TME01P8	TME	35052145	1	3	17/03/2024 14:21	18/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	13768	143,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
312	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	35052173	1	3	17/03/2024 14:24	17/03/2024 23:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	29560	206,25
313	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35052187	1	3	17/03/2024 14:25	18/03/2024 11:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48331	21,07
314	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35052201	1	3	17/03/2024 14:27	19/03/2024 09:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	29618	853,43
315	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	35052215	1	3	17/03/2024 14:29	17/03/2024 23:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	16578	167,86
316	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35052225	1	3	17/03/2024 14:29	19/03/2024 01:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	21371	35,33
317	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35052265	1	3	17/03/2024 14:33	17/03/2024 22:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	54123	281,56
318	39	3	2024	13360	PGB01P6	PGB	35052281	1	3	17/03/2024 14:34	17/03/2024 16:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	386	74040	707,24
319	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35052285	1	3	17/03/2024 14:34	18/03/2024 00:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	45003	29,67
320	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35052295	1	3	17/03/2024 14:35	19/03/2024 01:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	38491	34,91
321	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35052307	1	3	17/03/2024 13:05	18/03/2024 03:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	34998	1246,68
322	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35052319	1	3	17/03/2024 14:37	19/03/2024 00:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	120	18945	4107,10
323	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	35052323	1	3	17/03/2024 14:37	17/03/2024 19:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	61942	63,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
324	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35052325	1	3	17/03/2024 14:37	18/03/2024 12:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	25416	488,25
325	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	35052335	1	3	17/03/2024 14:39	18/03/2024 10:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	68080	100,31
326	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35052347	1	3	17/03/2024 14:40	18/03/2024 09:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	38491	1040,16
327	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	35052353	1	3	17/03/2024 14:41	17/03/2024 22:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53782	7,50
328	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35052355	1	3	17/03/2024 14:41	17/03/2024 19:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	38491	20,78
329	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35052359	1	3	17/03/2024 14:42	18/03/2024 15:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23000	24,75
330	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	35052433	1	3	17/03/2024 14:50	18/03/2024 20:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	22052	598,27
331	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	35052437	1	3	17/03/2024 14:51	17/03/2024 19:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	2	54123	8,53
332	39	3	2024	13297	IDP01I4	IDP	35052449	1	3	17/03/2024 14:51	17/03/2024 18:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13715	7,24
333	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	35052463	1	3	17/03/2024 14:52	18/03/2024 19:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	37022	86,35
334	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	35052463	1	3	18/03/2024 14:52	18/03/2024 19:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	37022	4,38
335	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35052471	1	3	17/03/2024 14:53	18/03/2024 18:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	48239	948,23
336	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35052501	1	3	17/03/2024 14:56	17/03/2024 19:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	438	38491	1779,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
337	39	3	2024	13374	RSU01N3	RSU	35052523	1	3	17/03/2024 14:58	18/03/2024 03:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	118	37385	1513,55
338	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35052543	1	3	17/03/2024 15:01	17/03/2024 21:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	54123	18,12
339	39	3	2024	13360	PGB01P5	PGB	35052559	1	3	17/03/2024 15:02	17/03/2024 18:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	491	74040	1473,68
340	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	35052567	1	3	17/03/2024 15:03	17/03/2024 16:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17233	1,51
341	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35052633	1	3	17/03/2024 15:08	17/03/2024 19:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	48239	222,80
342	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	35052639	1	3	17/03/2024 22:34	18/03/2024 10:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	90	22052	1113,80
343	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	35052641	1	3	17/03/2024 15:09	18/03/2024 12:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	48239	250,99
344	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35052685	1	3	17/03/2024 15:12	18/03/2024 11:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	25483	319,42
345	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35052685	1	3	17/03/2024 15:12	18/03/2024 11:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	25483	550,88
346	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35052685	1	3	18/03/2024 11:10	18/03/2024 11:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	25483	14,93
347	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	35052691	1	3	17/03/2024 15:13	18/03/2024 13:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	22,13
348	39	3	2024	16561	SBC01L5	SBC	35052721	1	3	17/03/2024 15:15	18/03/2024 22:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	31462	914,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
349	39	3	2024	13389	TME01P1	TME	35052729	1	3	17/03/2024 15:16	17/03/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	13768	30,95
350	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	35052733	1	3	17/03/2024 15:17	18/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	270	37385	8431,65
351	39	3	2024	13339	MDM01M6	MDM	35052743	1	3	17/03/2024 15:18	18/03/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	104662	605,63
352	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	35052777	1	3	17/03/2024 15:22	18/03/2024 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	12,80
353	39	3	2024	13385	TAP01F3	TAP	35052805	1	3	17/03/2024 14:00	17/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	49311	8,89
354	39	3	2024	13385	TAP01F3	TAP	35052805	1	3	17/03/2024 17:25	17/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	255	49311	263,92
355	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	35052807	1	3	17/03/2024 15:24	19/03/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	45,12
356	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	35052825	1	3	17/03/2024 15:26	18/03/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	48239	65,48
357	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35052835	1	3	17/03/2024 15:26	17/03/2024 18:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	48239	160,46
358	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35052921	1	3	17/03/2024 15:35	18/03/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38491	19,17
359	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35052923	1	3	17/03/2024 15:35	18/03/2024 07:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	48239	143,77
360	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	35052949	1	3	17/03/2024 15:39	18/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	37022	491,70
361	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	35052949	1	3	17/03/2024 15:39	18/03/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	37022	31,74
362	39	3	2024	13367	PSK01M3	PSK	35052957	1	3	17/03/2024 15:39	17/03/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	68895	11,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
363	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35052969	1	3	17/03/2024 15:40	17/03/2024 20:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	54123	14,45
364	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35052989	1	3	17/03/2024 15:43	18/03/2024 18:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	22052	2349,50
365	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35053013	1	3	17/03/2024 15:45	18/03/2024 17:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48239	25,58
366	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	35053019	1	3	17/03/2024 15:46	18/03/2024 11:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15291	19,84
367	39	3	2024	16568	ACP01C6	ACP	35053059	1	3	17/03/2024 15:48	18/03/2024 13:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	34297	672,34
368	39	3	2024	13238	AMT01P3	AMT	35053069	1	3	17/03/2024 15:49	19/03/2024 03:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	22761	999,13
369	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35053095	1	3	17/03/2024 15:52	17/03/2024 21:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	166	35537	954,22
370	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35053105	1	3	17/03/2024 15:53	17/03/2024 20:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	4,97
371	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	35053141	1	3	17/03/2024 15:55	17/03/2024 18:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	217	22645	576,32
372	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	35053141	1	3	17/03/2024 15:55	17/03/2024 18:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	95	22645	266,53
373	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35053157	1	3	17/03/2024 15:57	18/03/2024 02:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	49058	41,66
374	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	35053183	1	3	17/03/2024 15:59	18/03/2024 13:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21139	42,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
375	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	35053193	1	3	17/03/2024 16:00	18/03/2024 14:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	38491	89,25
376	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35053199	1	3	17/03/2024 16:01	18/03/2024 21:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	35537	502,43
377	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	35053231	1	3	17/03/2024 16:03	20/03/2024 14:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	42249	705,16
378	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35053237	1	3	17/03/2024 16:04	18/03/2024 13:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	35537	190,25
379	39	3	2024	13343	MNV01M2	MNV	35053245	1	3	17/03/2024 16:04	17/03/2024 20:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	320	35537	1260,89
380	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	35053259	1	3	17/03/2024 17:12	18/03/2024 12:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	126	35428	2399,15
381	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35053279	1	3	17/03/2024 08:15	17/03/2024 23:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	45003	74,05
382	39	3	2024	16561	SBC01L2	SBC	35053281	1	3	17/03/2024 16:07	17/03/2024 23:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1343	31462	9717,35
383	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35053293	1	3	17/03/2024 16:08	18/03/2024 20:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	28,70
384	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35053299	1	3	17/03/2024 16:08	18/03/2024 20:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	18945	659,40
385	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35053363	1	3	17/03/2024 16:11	19/03/2024 02:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	13329	692,79
386	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35053387	1	3	17/03/2024 16:12	18/03/2024 08:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35389	48,45
387	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	35053399	1	3	17/03/2024 16:13	19/03/2024 12:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	70	49058	3128,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
388	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35053401	1	3	17/03/2024 16:13	18/03/2024 03:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	21371	70,11
389	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35053429	1	3	17/03/2024 16:15	19/03/2024 21:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	49058	2823,84
390	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35053433	1	3	17/03/2024 16:15	18/03/2024 13:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	49058	475,79
391	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35053435	1	3	17/03/2024 16:15	17/03/2024 21:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	35537	233,22
392	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	35053509	1	3	17/03/2024 16:19	18/03/2024 08:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	15,86
393	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	35053523	1	3	17/03/2024 16:19	18/03/2024 00:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	178	49058	1519,82
394	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35053535	1	3	17/03/2024 16:20	19/03/2024 12:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	29618	1183,40
395	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35053543	1	3	17/03/2024 16:20	17/03/2024 20:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	48239	97,63
396	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	35053545	1	3	17/03/2024 16:20	17/03/2024 22:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	85	18149	517,27
397	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35053553	1	3	17/03/2024 16:21	17/03/2024 20:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	143	48239	551,11
398	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	35053563	1	3	17/03/2024 16:22	19/03/2024 15:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	46,79
399	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	35053601	1	3	17/03/2024 13:04	18/03/2024 07:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	269	104662	5041,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
400	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	35053611	1	3	17/03/2024 16:25	18/03/2024 16:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	17867	145,16
401	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	35053611	1	3	18/03/2024 12:52	18/03/2024 16:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	17867	37,49
402	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35053615	1	3	17/03/2024 16:26	18/03/2024 12:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	31732	562,43
403	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35053645	1	3	17/03/2024 16:27	18/03/2024 06:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	105	35537	1477,32
404	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	35053665	1	3	17/03/2024 16:28	17/03/2024 20:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25222	18,03
405	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	35053701	1	3	17/03/2024 16:30	18/03/2024 15:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13329	45,99
406	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35053753	1	3	17/03/2024 16:33	19/03/2024 17:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	49058	1703,48
407	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	35053811	1	3	17/03/2024 16:37	18/03/2024 10:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	55584	54,96
408	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	35053851	1	3	17/03/2024 16:41	19/03/2024 16:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21139	238,86
409	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	35053851	1	3	19/03/2024 11:57	19/03/2024 16:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	21139	94,53
410	39	3	2024	13343	MNV01M2	MNV	35053855	1	3	17/03/2024 16:41	18/03/2024 18:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	35537	887,29
411	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35053861	1	3	18/03/2024 09:11	19/03/2024 01:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	52101	616,18
412	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	35053887	1	3	17/03/2024 16:43	18/03/2024 03:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22645	41,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
413	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35053913	1	3	17/03/2024 16:45	18/03/2024 00:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	21391	771,93
414	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35053923	1	3	17/03/2024 15:03	17/03/2024 20:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	189	38491	976,40
415	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	35053945	1	3	17/03/2024 16:47	18/03/2024 09:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50969	16,26
416	39	3	2024	13260	CRC01C1	CRC	35053951	1	3	17/03/2024 16:47	18/03/2024 17:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	18149	825,87
417	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	35053965	1	3	17/03/2024 16:48	18/03/2024 17:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	104662	24,69
418	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	35053967	1	3	17/03/2024 16:48	18/03/2024 22:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	37385	59,91
419	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	35054021	1	3	17/03/2024 16:52	17/03/2024 23:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	37385	423,25
420	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35054039	1	3	18/03/2024 11:12	19/03/2024 20:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	52101	234,27
421	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	35054045	1	3	17/03/2024 16:53	18/03/2024 19:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	26,50
422	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35054063	1	3	17/03/2024 16:54	18/03/2024 10:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15291	17,20
423	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35054087	1	3	17/03/2024 16:57	17/03/2024 23:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	38740	84,54
424	39	3	2024	15856	QXB01N6	QXB	35054105	1	3	17/03/2024 16:58	17/03/2024 22:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	457	31732	2353,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
425	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35054119	1	3	17/03/2024 16:59	18/03/2024 11:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	26	7081	476,01
426	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35054133	1	3	17/03/2024 17:00	17/03/2024 21:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	4,93
427	39	3	2024	13260	CRC01C1	CRC	35054163	1	3	17/03/2024 16:26	18/03/2024 22:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	18149	178,55
428	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	35054189	1	3	17/03/2024 17:04	18/03/2024 12:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	38491	439,45
429	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35054237	1	3	17/03/2024 17:07	18/03/2024 12:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	21371	78,13
430	39	3	2024	13253	BVG01P3	BVG	35054257	1	3	17/03/2024 17:08	17/03/2024 20:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	42	25319	134,17
431	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35054259	1	3	17/03/2024 17:08	18/03/2024 09:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	26093	81,95
432	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	35054289	1	3	17/03/2024 13:54	17/03/2024 18:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	261	55584	1154,85
433	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	35054305	1	3	18/03/2024 11:53	18/03/2024 22:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	20940	752,68
434	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35054337	1	3	17/03/2024 17:16	17/03/2024 20:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	263	45003	950,82
435	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	35054343	1	3	17/03/2024 17:16	18/03/2024 10:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22870	51,94
436	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35054357	1	3	17/03/2024 16:32	18/03/2024 11:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	35537	1701,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
437	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35054371	1	3	17/03/2024 17:18	18/03/2024 14:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	35537	233,39
438	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	35054411	1	3	17/03/2024 17:21	18/03/2024 09:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35428	32,13
439	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	35054413	1	3	17/03/2024 17:21	18/03/2024 03:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	10,35
440	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	35054473	1	3	17/03/2024 17:28	18/03/2024 17:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	13375	403,50
441	39	3	2024	15850	SNP01N6	SNP	35054487	1	3	17/03/2024 17:29	18/03/2024 09:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	131	29864	2145,02
442	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35054495	1	3	17/03/2024 17:29	18/03/2024 12:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	19,45
443	39	3	2024	13343	MNV01M2	MNV	35054511	1	3	17/03/2024 17:31	18/03/2024 14:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	41	35537	853,34
444	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35054519	1	3	17/03/2024 10:43	18/03/2024 12:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21371	76,43
445	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35054537	1	3	17/03/2024 17:33	17/03/2024 21:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	4,18
446	39	3	2024	15850	SNP01N6	SNP	35054569	1	3	17/03/2024 17:36	17/03/2024 23:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	29864	259,68
447	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35054627	1	3	17/03/2024 17:40	18/03/2024 15:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	49058	422,91
448	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35054627	1	3	17/03/2024 17:40	18/03/2024 16:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	49058	718,89
449	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	35054629	1	3	17/03/2024 17:40	18/03/2024 11:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	38740	486,34
450	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	35054707	1	3	18/03/2024 09:10	18/03/2024 13:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	13329	29,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
451	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	35054707	1	3	18/03/2024 09:10	18/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	13329	320,11
452	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	35054707	1	3	18/03/2024 09:10	18/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	13329	4,22
453	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35054739	1	3	17/03/2024 17:51	17/03/2024 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	23000	75,12
454	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35054799	1	3	17/03/2024 17:56	18/03/2024 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	62	49058	1747,44
455	39	3	2024	15846	MGY01F6	MGY	35054927	1	3	17/03/2024 18:11	17/03/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35919	4,55
456	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	35054959	1	3	17/03/2024 18:14	18/03/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	19067	194,00
457	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	35054997	1	3	18/03/2024 15:58	21/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	22761	2733,98
458	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	35055029	1	3	17/03/2024 18:20	18/03/2024 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	80	34998	521,02
459	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	35055051	1	3	17/03/2024 18:22	19/03/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	35428	79,53
460	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	35055057	1	3	17/03/2024 18:22	18/03/2024 04:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	74040	19,43
461	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	35055059	1	3	17/03/2024 18:22	18/03/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	68080	187,11
462	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	35055077	1	3	17/03/2024 18:24	17/03/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	18149	19,42
463	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	35055081	1	3	17/03/2024 18:25	17/03/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	49311	306,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
464	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35055085	1	3	17/03/2024 18:25	18/03/2024 09:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	11709	45,49
465	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	35055091	1	3	17/03/2024 18:25	19/03/2024 16:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	48239	595,80
466	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	35055111	1	3	17/03/2024 18:28	19/03/2024 00:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	25319	478,25
467	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35055121	1	3	17/03/2024 18:29	18/03/2024 12:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	24446	248,75
468	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	35055127	1	3	17/03/2024 18:30	17/03/2024 20:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	580	41205	1391,19
469	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35055131	1	3	17/03/2024 18:30	18/03/2024 10:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	15,69
470	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	35055133	1	3	17/03/2024 18:30	18/03/2024 12:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	198	68080	3619,38
471	39	3	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	35055159	1	3	17/03/2024 18:32	18/03/2024 16:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	77994	44,27
472	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	35055169	1	3	17/03/2024 18:33	17/03/2024 22:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41205	4,36
473	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35055203	1	3	17/03/2024 18:37	18/03/2024 11:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	24446	65,79
474	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	35055213	1	3	17/03/2024 18:37	17/03/2024 21:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1053	68080	3019,18
475	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	35055213	1	3	17/03/2024 18:37	17/03/2024 22:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	156	68080	578,93
476	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35055217	1	3	17/03/2024 18:38	18/03/2024 15:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	20,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
477	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35055221	1	3	17/03/2024 18:38	18/03/2024 16:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	54123	21,61
478	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	35055223	1	3	17/03/2024 18:38	18/03/2024 08:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	13,71
479	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35055227	1	3	17/03/2024 18:38	20/03/2024 01:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	49058	1805,18
480	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	35055257	1	3	17/03/2024 18:40	19/03/2024 01:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	35	25319	1074,08
481	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	35055261	1	3	17/03/2024 18:40	17/03/2024 22:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	41205	248,95
482	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	35055271	1	3	17/03/2024 18:40	18/03/2024 08:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	25083	217,51
483	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35055301	1	3	18/03/2024 21:40	19/03/2024 10:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38828	12,60
484	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35055317	1	3	17/03/2024 18:44	19/03/2024 01:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15291	90,98
485	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	35055331	1	3	17/03/2024 18:46	18/03/2024 11:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	98	68080	1667,77
486	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35055339	1	3	18/03/2024 03:15	18/03/2024 12:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	38828	156,55
487	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	35055375	1	3	17/03/2024 18:50	17/03/2024 21:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	24434	6,04
488	39	3	2024	13255	BMS01S4	BMS	35055379	1	3	17/03/2024 18:50	18/03/2024 00:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	127	118530	664,14
489	39	3	2024	13389	TME01P1	TME	35055399	1	3	17/03/2024 18:51	18/03/2024 14:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	35	13768	702,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
490	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	35055419	1	3	17/03/2024 18:53	18/03/2024 14:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	16578	39,48
491	39	3	2024	15851	PEB01L2	PEB	35055467	1	3	17/03/2024 18:56	17/03/2024 22:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	16493	21,76
492	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35055477	1	3	17/03/2024 18:57	18/03/2024 09:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	27460	174,81
493	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35055483	1	3	17/03/2024 18:57	18/03/2024 20:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	45	54806	1139,51
494	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	35055527	1	3	17/03/2024 19:02	18/03/2024 22:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	60900	194,98
495	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35055531	1	3	17/03/2024 19:02	18/03/2024 14:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22505	19,12
496	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35055531	1	3	18/03/2024 10:34	18/03/2024 14:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	22505	32,40
497	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	35055555	1	3	17/03/2024 19:04	17/03/2024 23:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	38740	475,50
498	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	35055573	1	3	17/03/2024 19:06	19/03/2024 00:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	31732	59,19
499	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	35055573	1	3	17/03/2024 19:06	19/03/2024 01:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	31732	418,68
500	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	35055577	1	3	17/03/2024 18:19	17/03/2024 23:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	180	10966	857,20
501	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	35055619	1	3	17/03/2024 19:10	19/03/2024 19:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	48,01
502	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35055639	1	3	17/03/2024 19:12	18/03/2024 00:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	103	28267	561,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
503	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35055711	1	3	17/03/2024 18:13	18/03/2024 02:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	393	84659	3221,51
504	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	35055809	1	3	17/03/2024 19:29	18/03/2024 00:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	38740	38,48
505	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	35055847	1	3	17/03/2024 19:33	18/03/2024 08:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	28267	193,34
506	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	35055855	1	3	17/03/2024 19:33	18/03/2024 02:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	38740	29,52
507	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35055865	1	3	17/03/2024 19:34	18/03/2024 03:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49058	7,96
508	39	3	2024	13270	CAT01C2	CAT	35055909	1	3	17/03/2024 19:39	18/03/2024 10:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	166	54806	2430,65
509	39	3	2024	13270	CAT01C2	CAT	35055975	1	3	17/03/2024 19:47	18/03/2024 08:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	154	54806	1990,19
510	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35055979	1	3	17/03/2024 19:47	18/03/2024 10:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	84659	104,33
511	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35055997	1	3	17/03/2024 19:49	18/03/2024 07:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	54806	128,46
512	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	35056017	1	3	17/03/2024 19:51	18/03/2024 11:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	13715	1302,30
513	39	3	2024	13282	DID01F1	DID	35056021	1	3	17/03/2024 19:52	18/03/2024 23:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	62518	220,60
514	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35056043	1	3	17/03/2024 19:54	18/03/2024 11:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	34	18945	531,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
515	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35056101	1	3	17/03/2024 20:04	18/03/2024 22:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	25319	79,10
516	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	35056157	1	3	17/03/2024 20:10	17/03/2024 23:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	59241	3,29
517	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35056229	1	3	17/03/2024 20:19	18/03/2024 10:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31732	14,10
518	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35056279	1	3	17/03/2024 20:27	18/03/2024 16:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	18945	674,77
519	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	35056293	1	3	17/03/2024 20:29	18/03/2024 17:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	13715	1547,36
520	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35056299	1	3	17/03/2024 20:29	17/03/2024 23:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	55838	502,76
521	39	3	2024	16566	SBU01S9	SBU	35056365	1	3	17/03/2024 17:39	18/03/2024 01:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	243	50969	1872,04
522	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	35056369	1	3	17/03/2024 20:36	18/03/2024 15:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	38740	1640,38
523	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35056423	1	3	17/03/2024 20:42	19/03/2024 09:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	55838	260,69
524	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	35056427	1	3	17/03/2024 20:42	18/03/2024 09:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	48	66582	632,63
525	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35056455	1	3	17/03/2024 20:46	18/03/2024 09:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	52101	287,35
526	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35056489	1	3	17/03/2024 18:17	18/03/2024 12:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	23000	2153,26
527	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	35056521	1	3	17/03/2024 20:58	18/03/2024 18:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	125	68080	2655,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
528	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35056539	1	3	17/03/2024 21:01	18/03/2024 10:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	192	38491	2598,56
529	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35056611	1	3	17/03/2024 21:09	18/03/2024 02:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	151	43601	793,50
530	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35056619	1	3	17/03/2024 21:11	18/03/2024 17:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	54123	1627,55
531	39	3	2024	16557	IPU01L4	IPU	35056623	1	3	17/03/2024 21:11	18/03/2024 14:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	25416	276,32
532	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	35056633	1	3	17/03/2024 21:13	18/03/2024 15:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	55584	54,90
533	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	35056653	1	3	17/03/2024 21:16	18/03/2024 11:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	76052	234,39
534	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35056725	1	3	17/03/2024 20:44	18/03/2024 03:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	54806	352,73
535	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35056725	1	3	17/03/2024 22:50	18/03/2024 03:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	54806	438,87
536	39	3	2024	13282	DID01FA	DID	35056737	1	3	17/03/2024 21:32	19/03/2024 12:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	62518	116,03
537	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	35056771	1	3	17/03/2024 21:39	18/03/2024 13:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	31462	92,16
538	39	3	2024	13319	LVM01M3	LVM	35056779	1	3	17/03/2024 21:40	18/03/2024 09:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	877	25483	10005,11
539	39	3	2024	13319	LVM01M3	LVM	35056779	1	3	18/03/2024 08:57	18/03/2024 09:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	495	25483	61,87
540	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	35056781	1	3	17/03/2024 11:43	18/03/2024 11:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25483	169,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
541	39	3	2024	13288	ICP01N2	ICP	35056787	1	3	17/03/2024 21:42	18/03/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15383	24,06
542	39	3	2024	13282	DID01FA	DID	35056809	1	3	17/03/2024 21:46	18/03/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	62518	22,17
543	39	3	2024	13360	PGB01P3	PGB	35056817	1	3	17/03/2024 21:49	19/03/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	74040	103,57
544	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	35056821	1	3	17/03/2024 21:49	18/03/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	90	23000	1426,70
545	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	35056821	1	3	17/03/2024 21:49	18/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	23000	32,38
546	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35056883	1	3	18/03/2024 14:01	19/03/2024 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	48	22761	1108,51
547	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35056891	1	3	17/03/2024 08:42	18/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55838	26,35
548	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	35056895	1	3	17/03/2024 22:02	18/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	48239	34,70
549	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	35056897	1	3	17/03/2024 22:02	18/03/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29560	16,20
550	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	35056907	1	3	18/03/2024 10:50	18/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	59	49311	44,10
551	39	3	2024	16567	MRG01C7	MRG	35056919	1	3	17/03/2024 22:06	18/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	55838	199,72
552	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	35056923	1	3	17/03/2024 22:07	18/03/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	20940	50,70
553	39	3	2024	13291	ICH01S5	ICH	35056989	1	3	17/03/2024 22:21	18/03/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30230	12,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
554	39	3	2024	15846	MGY01F7	MGY	35056993	1	3	17/03/2024 22:21	18/03/2024 06:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	101	35919	814,12
555	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35057017	1	3	17/03/2024 22:27	17/03/2024 23:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	31677	5,27
556	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	35057021	1	3	17/03/2024 22:28	18/03/2024 19:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	34998	1528,51
557	39	3	2024	15849	IGT01M7	IGT	35057039	1	3	17/03/2024 22:31	18/03/2024 00:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	61942	24,01
558	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35057043	1	3	17/03/2024 09:53	18/03/2024 00:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21303	57,97
559	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	35057093	1	3	17/03/2024 22:48	18/03/2024 18:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	118530	97,22
560	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	35057097	1	3	17/03/2024 22:20	18/03/2024 01:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	54019	28,99
561	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	35057121	1	3	17/03/2024 22:54	18/03/2024 09:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29864	10,65
562	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	35057131	1	3	17/03/2024 22:55	18/03/2024 01:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	118530	67,28
563	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35057133	1	3	17/03/2024 22:55	18/03/2024 14:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	424	52101	6812,97
564	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35057149	1	3	17/03/2024 16:28	18/03/2024 16:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	141	35537	3316,59
565	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	35057173	1	3	17/03/2024 23:03	18/03/2024 03:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41205	4,35
566	39	3	2024	13365	PCI01C1	PCI	35057203	1	3	17/03/2024 23:13	18/03/2024 04:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	73906	27,10
567	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	35057207	1	3	17/03/2024 23:14	18/03/2024 15:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	60900	321,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
568	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	35057253	1	3	17/03/2024 23:26	19/03/2024 13:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	35205	153,29
569	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35057297	1	3	17/03/2024 23:44	18/03/2024 14:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	49058	395,88
570	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35057329	1	3	18/03/2024 00:05	18/03/2024 14:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	14,21
571	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	35057505	1	3	18/03/2024 01:43	18/03/2024 10:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	22761	34,47
572	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	35057545	1	3	18/03/2024 02:08	18/03/2024 18:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	66582	605,86
573	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35057575	1	3	18/03/2024 02:19	18/03/2024 07:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	33	48239	183,21
574	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35057627	1	3	18/03/2024 02:47	18/03/2024 21:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	22761	2425,09
575	39	3	2024	13322	LMN01N2	LMN	35057727	1	3	18/03/2024 04:17	19/03/2024 00:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48239	61,97
576	39	3	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	35057731	1	3	18/03/2024 04:24	18/03/2024 21:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	76	48331	1322,48
577	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	35057737	1	3	18/03/2024 04:37	18/03/2024 23:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	60900	223,31
578	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35057755	1	3	18/03/2024 04:54	18/03/2024 15:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	54	21371	556,47
579	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35057755	1	3	18/03/2024 15:38	19/03/2024 10:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	54	21371	991,80
580	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35057773	1	3	18/03/2024 05:04	18/03/2024 19:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	193	61942	2708,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
581	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35057773	1	3	18/03/2024 19:03	18/03/2024 19:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	768	61942	44,80
582	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35057779	1	3	18/03/2024 05:19	18/03/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	23000	137,14
583	39	3	2024	13389	TME01P2	TME	35057785	1	3	18/03/2024 05:25	18/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	13768	63,08
584	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	35057787	1	3	18/03/2024 05:27	18/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	29560	133,55
585	39	3	2024	13282	DID01F1	DID	35057825	1	3	18/03/2024 05:50	18/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	159	62518	1848,20
586	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	35057863	1	3	18/03/2024 10:14	19/03/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	135	22761	3518,55
587	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35057899	1	3	18/03/2024 06:06	18/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	61	15291	964,44
588	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35057899	1	3	18/03/2024 06:06	19/03/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	15291	626,26
589	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	35057907	1	3	18/03/2024 06:12	18/03/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	16578	107,79
590	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35057923	1	3	18/03/2024 06:15	18/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	23000	532,91
591	39	3	2024	13238	AMT01P3	AMT	35057933	1	3	18/03/2024 06:16	18/03/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22761	17,11
592	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35057949	1	3	18/03/2024 06:21	18/03/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	28267	171,67
593	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	35057951	1	3	18/03/2024 06:21	18/03/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	105772	16,83
594	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35057955	1	3	18/03/2024 06:23	18/03/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	31677	10,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
595	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35057967	1	3	18/03/2024 06:24	19/03/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	76052	160,56
596	39	3	2024	16566	SBU01S9	SBU	35058047	1	3	18/03/2024 06:37	18/03/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	50969	8,91
597	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35058093	1	3	18/03/2024 06:45	18/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	507	27604	2276,85
598	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	35058125	1	3	18/03/2024 06:51	18/03/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	29864	58,09
599	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35058151	1	3	18/03/2024 06:54	18/03/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	84659	38,41
600	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35058175	1	3	18/03/2024 12:19	18/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	164	24446	456,24
601	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35058179	1	3	18/03/2024 06:57	18/03/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	7081	366,00
602	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	35058185	1	3	18/03/2024 06:58	19/03/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	13715	186,36
603	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35058281	1	3	18/03/2024 07:09	18/03/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	186	25483	1548,66
604	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35058299	1	3	18/03/2024 07:11	18/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	31732	268,79
605	39	3	2024	13276	DMC01C6	DMC	35058309	1	3	18/03/2024 07:12	19/03/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	57201	227,48
606	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	35058313	1	3	18/03/2024 07:12	18/03/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25222	17,76
607	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35058329	1	3	18/03/2024 07:13	18/03/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	38491	153,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
608	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35058329	1	3	18/03/2024 15:30	18/03/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	38491	138,25
609	39	3	2024	13305	ITE01I3	ITE	35058377	1	3	18/03/2024 07:17	18/03/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	38491	2203,22
610	39	3	2024	13305	ITE01I3	ITE	35058377	1	3	18/03/2024 07:17	20/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38491	53,77
611	39	3	2024	13305	ITE01I3	ITE	35058377	1	3	20/03/2024 10:24	20/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	38491	400,02
612	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35058381	1	3	18/03/2024 07:17	18/03/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	48239	395,90
613	39	3	2024	13389	TME01P5	TME	35058411	1	3	18/03/2024 07:20	18/03/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13768	8,11
614	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35058417	1	3	18/03/2024 07:21	18/03/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	26093	17,62
615	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35058417	1	3	18/03/2024 07:21	18/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	26093	8,65
616	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35058417	1	3	18/03/2024 07:21	18/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	26093	9,82
617	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35058417	1	3	18/03/2024 14:06	18/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	26093	4,44
618	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35058417	1	3	18/03/2024 14:06	18/03/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	26093	2,56
619	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35058443	1	3	18/03/2024 07:24	19/03/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	18945	952,37
620	39	3	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35058471	1	3	17/03/2024 16:45	19/03/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29618	84,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
621	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	35058481	1	3	18/03/2024 07:27	18/03/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	73906	21,82
622	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	35058497	1	3	18/03/2024 07:29	18/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	25222	296,99
623	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	35058497	1	3	18/03/2024 18:55	18/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	25222	9,90
624	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	35058563	1	3	18/03/2024 07:34	18/03/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	27256	13,88
625	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	35058613	1	3	18/03/2024 07:36	19/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	1	37022	26,04
626	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35058651	1	3	18/03/2024 07:38	18/03/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	4,59
627	39	3	2024	13374	RSU01N3	RSU	35058661	1	3	18/03/2024 07:39	18/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	37385	18,85
628	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35058707	1	3	18/03/2024 07:42	18/03/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	427	43601	2902,30
629	39	3	2024	13297	IDP01I4	IDP	35058709	1	3	18/03/2024 07:42	19/03/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13715	29,22
630	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	35058715	1	3	18/03/2024 07:42	18/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	76052	8,78
631	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	35058733	1	3	18/03/2024 07:43	19/03/2024 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	16,74
632	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35058753	1	3	18/03/2024 07:45	19/03/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	228	29176	6625,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
633	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	35058759	1	3	18/03/2024 07:45	19/03/2024 11:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	37022	929,22
634	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	35058761	1	3	18/03/2024 07:45	18/03/2024 12:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	29475	123,60
635	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35058767	1	3	18/03/2024 07:45	18/03/2024 12:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	164	38491	697,14
636	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35058769	1	3	18/03/2024 07:45	19/03/2024 09:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21391	25,71
637	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35058771	1	3	18/03/2024 07:46	18/03/2024 12:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	49058	55,98
638	39	3	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	35058779	1	3	18/03/2024 07:46	18/03/2024 16:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	127	48331	1155,63
639	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35058789	1	3	18/03/2024 07:46	19/03/2024 10:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	28	29618	736,03
640	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35058833	1	3	18/03/2024 07:49	18/03/2024 21:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	21371	125,77
641	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	35058837	1	3	18/03/2024 07:50	18/03/2024 12:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	41205	14,26
642	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35058863	1	3	18/03/2024 07:51	19/03/2024 20:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	49058	36,47
643	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	35058887	1	3	18/03/2024 07:52	18/03/2024 18:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	60900	31,01
644	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	35058937	1	3	18/03/2024 07:56	18/03/2024 11:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	3,86
645	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35058959	1	3	18/03/2024 07:58	18/03/2024 16:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	38491	186,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
646	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35058993	1	3	18/03/2024 08:01	18/03/2024 09:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	314	48331	520,19
647	39	3	2024	15854	JAB01F9	JAB	35059009	1	3	18/03/2024 08:02	19/03/2024 15:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	31,01
648	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35059035	1	3	18/03/2024 08:03	19/03/2024 19:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	29176	668,97
649	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	35059041	1	3	18/03/2024 08:04	18/03/2024 16:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	26093	351,98
650	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35059057	1	3	18/03/2024 08:04	19/03/2024 08:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	84659	241,35
651	39	3	2024	15849	IGT01M6	IGT	35059075	1	3	18/03/2024 08:06	18/03/2024 10:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	61942	15,37
652	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	35059089	1	3	18/03/2024 08:07	18/03/2024 12:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	61942	100,33
653	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	35059089	1	3	18/03/2024 12:40	18/03/2024 13:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	61942	1,18
654	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	35059109	1	3	18/03/2024 08:07	18/03/2024 10:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27247	7,86
655	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	35059109	1	3	18/03/2024 08:07	19/03/2024 17:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27247	100,85
656	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	35059117	1	3	18/03/2024 08:08	18/03/2024 11:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	3,24
657	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35059143	1	3	18/03/2024 08:09	19/03/2024 10:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	25,86
658	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	35059149	1	3	18/03/2024 08:10	19/03/2024 19:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22870	142,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
659	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35059185	1	3	18/03/2024 08:11	18/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	15,14
660	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35059241	1	3	18/03/2024 08:16	18/03/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	46	84659	440,68
661	39	3	2024	16565	JZN01M3	JZN	35059257	1	3	18/03/2024 08:17	18/03/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	84659	22,78
662	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35059263	1	3	18/03/2024 08:18	18/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	157	35428	1067,25
663	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35059275	1	3	18/03/2024 08:18	19/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	24446	229,11
664	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35059275	1	3	19/03/2024 18:30	19/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	148	24446	591,71
665	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	35059295	1	3	18/03/2024 08:19	18/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	18149	49,92
666	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35059323	1	3	18/03/2024 08:22	18/03/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	38491	483,36
667	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	35059361	1	3	18/03/2024 08:24	20/03/2024 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13329	48,84
668	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	35059365	1	3	18/03/2024 08:24	20/03/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	51,03
669	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	35059365	1	3	18/03/2024 08:24	20/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	29176	2460,56
670	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35059385	1	3	18/03/2024 08:26	18/03/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48239	51,56
671	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35059395	1	3	18/03/2024 08:26	19/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	25,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
672	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	35059415	1	3	18/03/2024 08:27	20/03/2024 10:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	66582	606,22
673	39	3	2024	13252	BBR01I1	BBR	35059419	1	3	18/03/2024 08:27	20/03/2024 17:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27247	56,93
674	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35059423	1	3	18/03/2024 08:28	18/03/2024 15:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11709	6,98
675	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35059447	1	3	18/03/2024 08:29	18/03/2024 13:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	5,21
676	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	35059465	1	3	18/03/2024 08:30	19/03/2024 01:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	25222	116,13
677	39	3	2024	13374	RSU01N1	RSU	35059487	1	3	18/03/2024 08:31	19/03/2024 09:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	37385	698,30
678	39	3	2024	15847	CTO01P5	CTO	35059525	1	3	18/03/2024 08:34	18/03/2024 09:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19460	1,35
679	39	3	2024	15854	JAB01FA	JAB	35059537	1	3	18/03/2024 08:34	19/03/2024 16:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	31,96
680	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35059595	1	3	18/03/2024 08:38	18/03/2024 16:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22052	7,81
681	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35059625	1	3	18/03/2024 08:40	18/03/2024 15:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	38491	192,81
682	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35059625	1	3	18/03/2024 08:40	18/03/2024 15:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	147	38491	1006,17
683	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35059633	1	3	18/03/2024 08:40	19/03/2024 15:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	31,17
684	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35059649	1	3	18/03/2024 08:41	18/03/2024 14:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	54123	6,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
685	39	3	2024	16563	GBA01L3	GBA	35059663	1	3	18/03/2024 08:42	19/03/2024 00:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	9353	96,09
686	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	35059677	1	3	18/03/2024 08:43	18/03/2024 14:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	6,11
687	39	3	2024	13392	UMB01I3	UMB	35059687	1	3	18/03/2024 08:44	19/03/2024 01:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	16,79
688	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	35059701	1	3	18/03/2024 08:45	19/03/2024 11:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	18149	190,07
689	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	35059707	1	3	18/03/2024 08:45	18/03/2024 14:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	2	53782	11,17
690	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	35059725	1	3	18/03/2024 08:46	18/03/2024 15:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	25083	142,66
691	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	35059769	1	3	18/03/2024 08:47	19/03/2024 09:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	25,07
692	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	35059775	1	3	18/03/2024 08:47	18/03/2024 17:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22645	17,64
693	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	35059795	1	3	18/03/2024 08:49	19/03/2024 16:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	22761	158,43
694	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35059797	1	3	18/03/2024 08:49	19/03/2024 22:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	34297	37,80
695	39	3	2024	13389	TME01P2	TME	35059815	1	3	18/03/2024 08:50	19/03/2024 11:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	13768	240,85
696	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35059823	1	3	18/03/2024 08:50	19/03/2024 09:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21139	24,28
697	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35059845	1	3	18/03/2024 08:51	19/03/2024 23:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	38,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
698	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	35059875	1	3	18/03/2024 08:53	18/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	7,12
699	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	35059899	1	3	18/03/2024 08:55	19/03/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	25083	283,48
700	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	35059919	1	3	18/03/2024 08:56	18/03/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25483	19,98
701	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	35059929	1	3	18/03/2024 08:56	18/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	31462	187,31
702	39	3	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	35059989	1	3	18/03/2024 08:59	19/03/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77994	25,94
703	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35059991	1	3	18/03/2024 08:59	20/03/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	29618	465,73
704	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35060021	1	3	18/03/2024 21:03	20/03/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49058	37,14
705	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	35060035	1	3	18/03/2024 09:02	19/03/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	68080	27,93
706	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	35060049	1	3	18/03/2024 09:02	19/03/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	16578	2583,52
707	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	35060049	1	3	18/03/2024 09:02	19/03/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	16578	1757,02
708	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	35060049	1	3	19/03/2024 07:55	19/03/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	16578	14,68
709	39	3	2024	13385	TAP01F5	TAP	35060059	1	3	18/03/2024 09:01	18/03/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	179	49311	133,35
710	39	3	2024	13385	TAP01F5	TAP	35060059	1	3	18/03/2024 09:37	18/03/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	49311	13,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
711	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	35060113	1	3	18/03/2024 09:06	21/03/2024 09:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	13329	723,91
712	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35060123	1	3	18/03/2024 09:07	20/03/2024 05:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	48331	264,31
713	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	35060151	1	3	18/03/2024 05:58	18/03/2024 11:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	21139	372,91
714	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	35060151	1	3	18/03/2024 05:58	18/03/2024 11:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	148	24446	777,33
715	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	35060161	1	3	18/03/2024 09:10	18/03/2024 16:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	6,86
716	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	35060213	1	3	18/03/2024 09:14	18/03/2024 13:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	4,65
717	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	35060249	1	3	18/03/2024 09:16	20/03/2024 23:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55838	124,34
718	39	3	2024	13328	MRC01M1	MRC	35060261	1	3	18/03/2024 09:17	18/03/2024 11:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21303	4,40
719	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	35060269	1	3	18/03/2024 09:17	19/03/2024 00:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	37385	30,58
720	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35060291	1	3	18/03/2024 09:18	19/03/2024 03:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	23000	109,11
721	39	3	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	35060295	1	3	18/03/2024 09:19	18/03/2024 18:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	77994	18,99
722	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	35060343	1	3	18/03/2024 09:20	18/03/2024 17:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	8,59
723	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35060375	1	3	18/03/2024 09:21	18/03/2024 16:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48331	7,02
724	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	35060393	1	3	18/03/2024 09:19	18/03/2024 13:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	34297	9,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
725	39	3	2024	13288	ICP01N1	ICP	35060401	1	3	18/03/2024 09:23	19/03/2024 00:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	15383	87,93
726	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	35060439	1	3	18/03/2024 09:26	18/03/2024 14:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	55584	22,19
727	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	35060447	1	3	18/03/2024 09:27	19/03/2024 10:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	48	18744	1212,49
728	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	35060509	1	3	18/03/2024 09:31	18/03/2024 11:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	2,43
729	39	3	2024	13334	MSJ01M5	MSJ	35060517	1	3	18/03/2024 09:32	19/03/2024 16:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77994	31,16
730	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	35060529	1	3	18/03/2024 09:33	18/03/2024 18:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	49311	157,90
731	39	3	2024	16565	JZN01M5	JZN	35060543	1	3	18/03/2024 09:34	18/03/2024 11:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	84659	6,70
732	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	35060573	1	3	18/03/2024 12:29	19/03/2024 12:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	49058	166,60
733	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	35060575	1	3	18/03/2024 09:36	18/03/2024 20:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25222	73,12
734	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35060635	1	3	18/03/2024 09:40	20/03/2024 11:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	50,02
735	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	35060701	1	3	18/03/2024 09:43	20/03/2024 10:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13329	48,61
736	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	35060705	1	3	18/03/2024 09:43	19/03/2024 09:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	23,45
737	39	3	2024	16566	SBU01S9	SBU	35060727	1	3	18/03/2024 09:44	19/03/2024 12:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	50969	26,59
738	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	35060731	1	3	18/03/2024 09:44	18/03/2024 13:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	3,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
739	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	35060781	1	3	18/03/2024 09:47	19/03/2024 10:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	48239	171,11
740	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35060889	1	3	18/03/2024 09:53	19/03/2024 15:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	25416	357,51
741	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35060923	1	3	18/03/2024 09:54	19/03/2024 23:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	2	29618	75,51
742	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35060953	1	3	18/03/2024 09:55	19/03/2024 07:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11709	21,77
743	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35060975	1	3	18/03/2024 09:57	18/03/2024 22:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	12,82
744	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	35060987	1	3	18/03/2024 09:57	19/03/2024 14:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	60900	281,11
745	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35061041	1	3	18/03/2024 10:01	20/03/2024 01:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	39,07
746	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	35061073	1	3	18/03/2024 10:03	18/03/2024 22:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	2	24434	24,01
747	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35061089	1	3	18/03/2024 10:00	20/03/2024 10:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38828	48,66
748	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35061157	1	3	18/03/2024 10:08	18/03/2024 16:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	38491	44,55
749	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35061159	1	3	18/03/2024 10:08	19/03/2024 07:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27460	42,39
750	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35061173	1	3	18/03/2024 10:08	19/03/2024 02:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	54123	32,77
751	39	3	2024	15846	MGY01Y1	MGY	35061175	1	3	18/03/2024 10:07	18/03/2024 20:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35919	9,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
752	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35061333	1	3	18/03/2024 10:18	19/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	24,75
753	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	35061343	1	3	18/03/2024 10:19	20/03/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	38,92
754	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35061353	1	3	17/03/2024 16:43	18/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	186	29176	4143,93
755	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	35061365	1	3	18/03/2024 10:20	19/03/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	105772	141,10
756	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	35061367	1	3	18/03/2024 10:20	18/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	41205	20,19
757	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35061435	1	3	18/03/2024 10:23	18/03/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	173	22761	1486,26
758	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	35061545	1	3	18/03/2024 10:31	18/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29560	8,33
759	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	35061571	1	3	18/03/2024 10:32	19/03/2024 02:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	16,30
760	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	35061595	1	3	18/03/2024 10:33	19/03/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11709	23,05
761	39	3	2024	13255	BMS01S5	BMS	35061645	1	3	18/03/2024 10:36	20/03/2024 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	118530	322,87
762	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35061705	1	3	18/03/2024 10:39	19/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	22505	2193,41
763	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	35061709	1	3	18/03/2024 15:27	19/03/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	132	118530	2519,95
764	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	35061719	1	3	18/03/2024 10:41	19/03/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25222	30,04
765	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35061779	1	3	18/03/2024 10:45	19/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	76052	68,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
766	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35061779	1	3	19/03/2024 10:08	20/03/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	76052	70,34
767	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35061851	1	3	18/03/2024 10:49	18/03/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	14205	51,76
768	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	35061889	1	3	18/03/2024 13:44	19/03/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	22052	226,59
769	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35061959	1	3	18/03/2024 10:55	19/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	28267	250,27
770	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35061961	1	3	18/03/2024 10:55	19/03/2024 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	51	38828	770,58
771	39	3	2024	13346	MCP01M1	MCP	35061963	1	3	18/03/2024 10:55	18/03/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	22645	23,36
772	39	3	2024	13258	CPS01L2	CPS	35062011	1	3	18/03/2024 10:58	18/03/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22870	3,00
773	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35062021	1	3	18/03/2024 10:58	19/03/2024 05:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	18,66
774	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35062023	1	3	18/03/2024 10:59	18/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	23000	36,09
775	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35062043	1	3	18/03/2024 12:04	18/03/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	332	27460	1708,60
776	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35062043	1	3	18/03/2024 12:04	18/03/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	113	27460	643,91
777	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35062109	1	3	18/03/2024 11:05	19/03/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	72,89
778	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35062151	1	3	18/03/2024 11:09	18/03/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	27460	49,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
779	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	35062201	1	3	18/03/2024 11:12	19/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48239	24,47
780	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	35062213	1	3	18/03/2024 11:12	19/03/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	60900	504,35
781	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35062239	1	3	18/03/2024 08:14	18/03/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	5,67
782	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	35062251	1	3	18/03/2024 11:14	21/03/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	42249	63,29
783	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35062271	1	3	18/03/2024 11:15	19/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49058	34,91
784	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	35062273	1	3	18/03/2024 11:15	18/03/2024 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	135	24434	1137,22
785	39	3	2024	16946	CLN01F4	CLN	35062309	1	3	18/03/2024 11:18	20/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	77	35205	3761,26
786	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	35062313	1	3	18/03/2024 11:18	19/03/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	16578	403,44
787	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	35062335	1	3	18/03/2024 11:20	19/03/2024 07:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	19,99
788	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35062339	1	3	18/03/2024 11:20	19/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	8	11709	191,40
789	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	35062375	1	3	18/03/2024 11:22	18/03/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	10966	7,59
790	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35062379	1	3	18/03/2024 11:22	20/03/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	14205	1017,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
791	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35062433	1	3	18/03/2024 11:24	20/03/2024 01:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	259	25416	9834,88
792	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	35062453	1	3	18/03/2024 21:57	19/03/2024 23:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	193	61942	4834,11
793	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	35062453	1	3	18/03/2024 21:57	19/03/2024 23:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	61942	506,28
794	39	3	2024	13273	CRT01M6	CRT	35062505	1	3	18/03/2024 11:29	18/03/2024 18:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	68080	299,89
795	39	3	2024	13273	CRT01M6	CRT	35062505	1	3	18/03/2024 11:29	18/03/2024 20:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	108	68080	1000,56
796	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35062565	1	3	18/03/2024 11:32	18/03/2024 19:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	143	43601	1185,27
797	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35062565	1	3	18/03/2024 11:32	18/03/2024 20:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	325	43601	2845,47
798	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	35062567	1	3	18/03/2024 11:32	19/03/2024 03:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13375	16,01
799	39	3	2024	13308	ITK01I2	ITK	35062581	1	3	18/03/2024 11:33	18/03/2024 15:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	4,41
800	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	35062583	1	3	18/03/2024 11:33	18/03/2024 23:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21303	24,32
801	39	3	2024	13240	APR01P4	APR	35062609	1	3	18/03/2024 11:36	20/03/2024 02:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	14205	349,44
802	39	3	2024	13240	APR01P4	APR	35062609	1	3	19/03/2024 23:20	20/03/2024 02:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	49	14205	151,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
803	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35062657	1	3	18/03/2024 11:39	20/03/2024 07:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	52101	261,33
804	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	35062679	1	3	18/03/2024 11:40	19/03/2024 15:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	14205	55,80
805	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	35062695	1	3	18/03/2024 11:41	19/03/2024 10:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	22,94
806	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35062737	1	3	18/03/2024 13:11	19/03/2024 16:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22761	54,64
807	39	3	2024	13273	CRT01M2	CRT	35062741	1	3	18/03/2024 11:44	19/03/2024 05:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	68080	673,27
808	39	3	2024	13273	CRT01M2	CRT	35062741	1	3	18/03/2024 11:44	19/03/2024 05:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	68080	17,54
809	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35062751	1	3	18/03/2024 11:44	20/03/2024 14:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13329	102,03
810	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	35062759	1	3	18/03/2024 11:45	18/03/2024 21:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	53782	28,24
811	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35062795	1	3	18/03/2024 11:48	19/03/2024 23:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	62518	71,40
812	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	35062837	1	3	18/03/2024 11:51	18/03/2024 21:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	29560	78,24
813	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	35062841	1	3	18/03/2024 11:51	19/03/2024 13:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	38828	1332,22
814	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	35062851	1	3	18/03/2024 11:52	19/03/2024 15:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	55838	28,02
815	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	35062865	1	3	18/03/2024 11:53	19/03/2024 08:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	21,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
816	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35062885	1	3	18/03/2024 11:55	20/03/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	51,37
817	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	35062933	1	3	18/03/2024 11:59	19/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29560	25,01
818	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	35062933	1	3	19/03/2024 08:57	19/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	29560	20,25
819	39	3	2024	16567	MRG01C6	MRG	35062937	1	3	18/03/2024 11:59	19/03/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	55838	43,48
820	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35062961	1	3	18/03/2024 12:01	18/03/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	45003	35,05
821	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35062963	1	3	18/03/2024 12:01	18/03/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	114	21139	379,59
822	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35062969	1	3	18/03/2024 12:01	19/03/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	21371	1634,83
823	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35062971	1	3	18/03/2024 12:01	18/03/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	3,19
824	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35062971	1	3	18/03/2024 15:38	19/03/2024 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	16,86
825	39	3	2024	13317	JMA01M3	JMA	35063015	1	3	18/03/2024 15:18	19/03/2024 06:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	105772	407,82
826	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35063041	1	3	18/03/2024 12:06	20/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	49058	3000,96
827	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	35063075	1	3	18/03/2024 12:09	19/03/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	105772	1039,24
828	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	35063075	1	3	19/03/2024 00:13	19/03/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	433	105772	695,45
829	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	35063161	1	3	18/03/2024 12:14	19/03/2024 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	31,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
830	39	3	2024	13322	TBU01S4	TBU	35063197	1	3	18/03/2024 12:18	19/03/2024 15:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48239	107,73
831	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	35063239	1	3	18/03/2024 10:34	19/03/2024 09:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	22761	324,96
832	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	35063281	1	3	18/03/2024 12:23	19/03/2024 09:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	42,10
833	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	35063281	1	3	19/03/2024 10:07	20/03/2024 11:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	51,24
834	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	35063297	1	3	18/03/2024 12:24	19/03/2024 02:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	537	18390	7834,23
835	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35063313	1	3	18/03/2024 12:26	18/03/2024 15:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	25483	234,71
836	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	35063315	1	3	18/03/2024 15:28	18/03/2024 17:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	26093	14,81
837	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35063353	1	3	18/03/2024 12:30	18/03/2024 17:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38491	10,43
838	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35063361	1	3	18/03/2024 12:31	19/03/2024 10:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38491	22,31
839	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	35063385	1	3	18/03/2024 12:33	18/03/2024 21:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	21303	92,54
840	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	35063403	1	3	18/03/2024 12:33	18/03/2024 23:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	11,15
841	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	35063457	1	3	18/03/2024 12:07	18/03/2024 22:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	68080	91,43
842	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35063521	1	3	18/03/2024 12:43	18/03/2024 21:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	13329	375,99
843	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35063521	1	3	18/03/2024 12:43	18/03/2024 22:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13329	10,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
844	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35063521	1	3	18/03/2024 12:43	18/03/2024 23:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	13329	52,70
845	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	35063547	1	3	18/03/2024 12:45	19/03/2024 16:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22870	55,60
846	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	35063549	1	3	18/03/2024 12:45	18/03/2024 14:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	70	49058	131,60
847	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35063553	1	3	18/03/2024 12:46	18/03/2024 23:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	45003	10,40
848	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	35063583	1	3	18/03/2024 12:49	18/03/2024 17:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	18149	162,99
849	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	35063583	1	3	18/03/2024 12:49	18/03/2024 17:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	18149	75,92
850	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	35063591	1	3	18/03/2024 12:50	18/03/2024 21:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	19595	146,93
851	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35063607	1	3	18/03/2024 12:51	20/03/2024 18:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	149	49058	7955,07
852	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	35063623	1	3	18/03/2024 12:52	19/03/2024 08:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	19,23
853	39	3	2024	13236	AGF01I6	AGF	35063653	1	3	18/03/2024 12:55	19/03/2024 16:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	59241	27,48
854	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	35063717	1	3	18/03/2024 13:01	19/03/2024 01:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27247	36,17
855	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35063771	1	3	18/03/2024 13:06	20/03/2024 13:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	27460	387,62
856	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35063879	1	3	18/03/2024 13:18	21/03/2024 04:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23871	126,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
857	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35063897	1	3	18/03/2024 05:58	19/03/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	34998	387,50
858	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35063897	1	3	19/03/2024 11:45	19/03/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	34998	265,94
859	39	3	2024	13282	DID01F2	DID	35063903	1	3	18/03/2024 13:19	19/03/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	19,78
860	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	35063943	1	3	18/03/2024 13:22	18/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	76052	318,61
861	39	3	2024	13282	DID01F2	DID	35063969	1	3	18/03/2024 13:24	19/03/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	20,04
862	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	35063991	1	3	18/03/2024 13:27	19/03/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	48239	448,84
863	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	35064017	1	3	18/03/2024 13:29	19/03/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48239	66,43
864	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	35064033	1	3	18/03/2024 13:30	19/03/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	13715	2011,75
865	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35064051	1	3	18/03/2024 13:31	18/03/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53782	7,01
866	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35064165	1	3	18/03/2024 13:39	20/03/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	55838	3461,35
867	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	35064195	1	3	18/03/2024 13:41	19/03/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	37022	122,05
868	39	3	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35064209	1	3	18/03/2024 13:42	19/03/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	29618	399,70
869	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	35064241	1	3	18/03/2024 13:44	19/03/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	19,87
870	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35064289	1	3	18/03/2024 13:48	19/03/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	33,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
871	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35064299	1	3	18/03/2024 13:48	19/03/2024 01:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	26	49058	307,49
872	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	35064301	1	3	18/03/2024 13:48	19/03/2024 15:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13375	26,11
873	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35064315	1	3	18/03/2024 13:49	19/03/2024 08:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	18,51
874	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35064337	1	3	18/03/2024 13:50	19/03/2024 19:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	142	22052	4217,95
875	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	35064365	1	3	18/03/2024 13:53	19/03/2024 00:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	10	34998	109,17
876	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	35064377	1	3	18/03/2024 13:54	19/03/2024 21:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	31,52
877	39	3	2024	13360	PGB01P4	PGB	35064411	1	3	18/03/2024 13:56	19/03/2024 17:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	74040	27,79
878	39	3	2024	15853	PRB01P5	PRB	35064477	1	3	17/03/2024 07:44	19/03/2024 01:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	78	38828	3238,91
879	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35064539	1	3	18/03/2024 14:06	18/03/2024 23:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	52101	197,21
880	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35064579	1	3	18/03/2024 14:08	19/03/2024 09:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	19,63
881	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	35064643	1	3	18/03/2024 14:12	19/03/2024 00:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20940	10,71
882	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	35064675	1	3	18/03/2024 14:14	19/03/2024 11:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41205	21,50
883	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	35064703	1	3	18/03/2024 14:16	19/03/2024 15:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20940	25,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
884	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35064769	1	3	18/03/2024 14:20	19/03/2024 00:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	54123	31,38
885	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35064823	1	3	18/03/2024 14:26	19/03/2024 23:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	31732	264,56
886	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35064847	1	3	18/03/2024 14:26	18/03/2024 19:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	202	38491	956,92
887	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	35064849	1	3	18/03/2024 14:26	18/03/2024 18:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	4,40
888	39	3	2024	15858	ESB01S6	ESB	35064863	1	3	18/03/2024 14:26	19/03/2024 14:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	24,48
889	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	35064867	1	3	18/03/2024 14:26	19/03/2024 14:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	23,80
890	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	35064891	1	3	18/03/2024 13:57	19/03/2024 11:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	131	32339	2773,85
891	39	3	2024	13255	BMS01S7	BMS	35064943	1	3	18/03/2024 14:32	18/03/2024 18:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	118530	370,64
892	39	3	2024	13255	BMS01S7	BMS	35064943	1	3	18/03/2024 14:32	18/03/2024 19:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	67	118530	305,17
893	39	3	2024	13255	BMS01S7	BMS	35064943	1	3	18/03/2024 18:17	18/03/2024 19:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	168	118530	136,22
894	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35065041	1	3	18/03/2024 14:38	18/03/2024 20:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	62518	156,45
895	39	3	2024	16558	JND01L7	JND	35065071	1	3	18/03/2024 14:40	19/03/2024 02:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	91	54019	1041,19
896	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35065087	1	3	18/03/2024 14:41	18/03/2024 18:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	27460	54,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
897	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35065113	1	3	18/03/2024 14:44	19/03/2024 01:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	21371	31,26
898	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35065121	1	3	18/03/2024 14:45	20/03/2024 10:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	247	23000	10908,55
899	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	35065127	1	3	18/03/2024 14:38	19/03/2024 23:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	70	49058	2278,15
900	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	35065133	1	3	18/03/2024 14:45	19/03/2024 12:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21913	85,96
901	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	35065175	1	3	18/03/2024 14:49	19/03/2024 10:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	17867	1147,93
902	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	35065175	1	3	18/03/2024 14:49	19/03/2024 13:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	178	17867	3958,47
903	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	35065193	1	3	18/03/2024 14:50	19/03/2024 10:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	23000	279,79
904	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	35065201	1	3	18/03/2024 14:51	19/03/2024 19:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	54123	601,89
905	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35065223	1	3	18/03/2024 14:53	20/03/2024 13:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	46,82
906	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	35065235	1	3	18/03/2024 14:54	19/03/2024 10:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38491	19,90
907	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35065249	1	3	18/03/2024 14:55	19/03/2024 01:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	52101	31,95
908	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35065367	1	3	18/03/2024 15:02	19/03/2024 00:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	21391	192,07
909	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	35065369	1	3	18/03/2024 15:02	19/03/2024 02:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	84659	57,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
910	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	35065413	1	3	18/03/2024 15:05	19/03/2024 21:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	37022	179,46
911	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	35065419	1	3	18/03/2024 15:05	19/03/2024 12:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38491	43,35
912	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	35065435	1	3	18/03/2024 15:06	18/03/2024 22:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	29475	74,21
913	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	35065453	1	3	18/03/2024 15:08	19/03/2024 11:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	41205	308,50
914	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35065497	1	3	18/03/2024 15:10	19/03/2024 00:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	8,95
915	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35065597	1	3	18/03/2024 15:18	18/03/2024 16:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23000	6,08
916	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35065625	1	3	18/03/2024 13:49	18/03/2024 17:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	42	27604	139,57
917	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	35065645	1	3	18/03/2024 15:21	19/03/2024 12:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	6	23871	125,15
918	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	35065769	1	3	18/03/2024 15:27	18/03/2024 20:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	397	55838	1902,95
919	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	35065769	1	3	18/03/2024 15:27	18/03/2024 20:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	10	55838	52,11
920	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	35065791	1	3	18/03/2024 15:28	19/03/2024 08:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24446	33,27
921	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35065803	1	3	18/03/2024 15:29	19/03/2024 12:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	35389	550,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
922	39	3	2024	15858	ESB01S3	ESB	35065811	1	3	18/03/2024 15:29	19/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	19,99
923	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35065835	1	3	18/03/2024 15:31	20/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	35389	179,42
924	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	35065885	1	3	18/03/2024 15:34	19/03/2024 01:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	29864	655,46
925	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	35065907	1	3	18/03/2024 15:36	19/03/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	64	15383	1107,36
926	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	35065957	1	3	18/03/2024 15:41	19/03/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	20,79
927	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	35065957	1	3	18/03/2024 20:31	19/03/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	215	34998	3430,80
928	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35065985	1	3	18/03/2024 15:42	18/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	15291	69,10
929	39	3	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	35066037	1	3	18/03/2024 08:35	19/03/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48331	91,72
930	39	3	2024	16568	ACP01C1	ACP	35066047	1	3	18/03/2024 15:47	19/03/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	30,49
931	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	35066087	1	3	18/03/2024 15:49	19/03/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	20,73
932	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	35066141	1	3	18/03/2024 15:54	18/03/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27247	8,90
933	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	35066183	1	3	18/03/2024 15:57	20/03/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	22761	1123,08
934	39	3	2024	13365	PCI01C9	PCI	35066301	1	3	18/03/2024 16:04	19/03/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	73906	23,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
935	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	35066333	1	3	18/03/2024 16:08	19/03/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	17233	288,34
936	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35066387	1	3	18/03/2024 15:54	18/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	34998	201,96
937	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35066467	1	3	18/03/2024 16:20	19/03/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	24,43
938	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	35066531	1	3	18/03/2024 16:26	19/03/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24446	16,57
939	39	3	2024	13282	DID01F2	DID	35066565	1	3	18/03/2024 16:28	20/03/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	42,66
940	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35066577	1	3	18/03/2024 16:28	19/03/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	43601	651,94
941	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35066577	1	3	18/03/2024 16:28	19/03/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	43601	301,16
942	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35066583	1	3	18/03/2024 16:29	19/03/2024 07:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	32	25416	492,65
943	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35066591	1	3	18/03/2024 16:30	18/03/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	43601	376,45
944	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35066595	1	3	18/03/2024 16:30	19/03/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	48331	105,40
945	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	35066625	1	3	18/03/2024 16:32	18/03/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	3,90
946	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35066627	1	3	18/03/2024 16:32	19/03/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	19,44
947	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35066629	1	3	18/03/2024 16:32	19/03/2024 07:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	15,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
948	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	35066673	1	3	18/03/2024 16:35	21/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	15452	605,95
949	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	35066673	1	3	21/03/2024 14:51	21/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	15452	5,48
950	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	35066673	1	3	21/03/2024 19:10	21/03/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	15452	0,14
951	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	35066673	1	3	21/03/2024 20:04	21/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	15452	1,08
952	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35066679	1	3	18/03/2024 16:36	19/03/2024 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	28267	262,11
953	39	3	2024	13244	ARP01M3	ARP	35066685	1	3	18/03/2024 16:36	20/03/2024 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13339	40,48
954	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35066737	1	3	18/03/2024 16:41	19/03/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21303	91,82
955	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	35066745	1	3	18/03/2024 16:41	19/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	18,14
956	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35066805	1	3	18/03/2024 16:47	20/03/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	49058	1627,11
957	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35066845	1	3	18/03/2024 16:50	19/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	114	27318	2304,29
958	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	35066859	1	3	18/03/2024 16:50	18/03/2024 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	154	68080	1003,52
959	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35066903	1	3	18/03/2024 16:53	19/03/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	38491	72,19
960	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	35066999	1	3	18/03/2024 17:00	19/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	76052	32,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
961	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	35066999	1	3	19/03/2024 10:06	19/03/2024 15:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	76052	10,22
962	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35067011	1	3	18/03/2024 17:01	18/03/2024 20:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48239	3,58
963	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35067019	1	3	18/03/2024 17:01	19/03/2024 11:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48331	56,78
964	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	35067041	1	3	18/03/2024 17:02	19/03/2024 14:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	118530	105,49
965	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35067173	1	3	18/03/2024 17:09	18/03/2024 23:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	45	54123	268,40
966	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	35067255	1	3	18/03/2024 17:15	19/03/2024 09:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	76052	48,56
967	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	35067255	1	3	19/03/2024 10:06	20/03/2024 00:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	76052	43,62
968	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	35067257	1	3	18/03/2024 17:15	20/03/2024 01:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	42249	547,98
969	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35067269	1	3	18/03/2024 17:16	18/03/2024 21:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	4,66
970	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35067277	1	3	18/03/2024 17:16	20/03/2024 09:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21139	39,93
971	39	3	2024	13255	BMS01S4	BMS	35067285	1	3	18/03/2024 17:17	19/03/2024 09:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	16,44
972	39	3	2024	13397	VRJ01P6	VRJ	35067289	1	3	18/03/2024 17:17	19/03/2024 16:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20147	23,70
973	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	35067321	1	3	18/03/2024 17:20	18/03/2024 20:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	865	17233	2413,59
974	39	3	2024	16565	JZN01M4	JZN	35067363	1	3	18/03/2024 17:24	19/03/2024 10:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	84659	16,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
975	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35067365	1	3	18/03/2024 17:25	19/03/2024 16:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18945	23,23
976	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	35067431	1	3	18/03/2024 17:30	19/03/2024 14:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	29475	104,88
977	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	35067475	1	3	18/03/2024 17:31	18/03/2024 23:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	28267	740,79
978	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	35067521	1	3	18/03/2024 17:52	19/03/2024 10:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	137	21913	2304,68
979	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	35067605	1	3	18/03/2024 17:48	19/03/2024 11:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15452	18,03
980	39	3	2024	16561	SBC01L5	SBC	35067621	1	3	18/03/2024 17:49	19/03/2024 08:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	31462	28,90
981	39	3	2024	13288	ICP01N2	ICP	35067647	1	3	18/03/2024 17:50	18/03/2024 20:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	15383	26,46
982	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	35067649	1	3	18/03/2024 17:51	19/03/2024 10:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38491	16,16
983	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35067659	1	3	18/03/2024 17:52	19/03/2024 08:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27604	42,43
984	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35067659	1	3	18/03/2024 17:52	19/03/2024 08:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27604	73,57
985	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35067659	1	3	19/03/2024 08:00	19/03/2024 08:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27604	3,42
986	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	35067713	1	3	18/03/2024 07:36	19/03/2024 03:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	68080	397,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
987	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35067759	1	3	18/03/2024 18:02	20/03/2024 09:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	192	52101	7566,03
988	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35067785	1	3	18/03/2024 18:05	20/03/2024 00:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	35428	30,05
989	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35067801	1	3	18/03/2024 18:05	18/03/2024 18:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	168	52101	57,59
990	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	35067805	1	3	18/03/2024 18:06	19/03/2024 08:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	14,56
991	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35067833	1	3	18/03/2024 18:08	18/03/2024 23:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	31677	61,67
992	39	3	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35067841	1	3	18/03/2024 18:09	19/03/2024 00:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	240	27604	1515,73
993	39	3	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	35067907	1	3	18/03/2024 18:15	20/03/2024 09:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	77994	790,49
994	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	35067977	1	3	18/03/2024 18:21	19/03/2024 01:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	204	29560	1418,14
995	39	3	2024	13389	TME01P1	TME	35067989	1	3	18/03/2024 18:22	20/03/2024 00:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	13768	542,63
996	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35068031	1	3	18/03/2024 18:25	19/03/2024 10:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	14	43601	222,11
997	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	35068057	1	3	18/03/2024 18:26	20/03/2024 21:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13329	50,57
998	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	35068077	1	3	18/03/2024 18:27	19/03/2024 14:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27256	19,98
999	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35068083	1	3	18/03/2024 18:28	20/03/2024 05:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	23000	941,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1000	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35068083	1	3	20/03/2024 05:20	20/03/2024 05:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	23000	0,32
1001	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35068131	1	3	17/03/2024 17:34	19/03/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	35537	366,70
1002	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35068131	1	3	19/03/2024 19:26	19/03/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	35537	219,17
1003	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35068131	1	3	19/03/2024 20:05	19/03/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	35537	194,71
1004	39	3	2024	16948	PCU01L3	PCU	35068157	1	3	18/03/2024 18:32	19/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	18,45
1005	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35068225	1	3	18/03/2024 18:37	20/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	35428	123,57
1006	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35068245	1	3	18/03/2024 18:38	19/03/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	21139	63,55
1007	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	35068317	1	3	18/03/2024 09:36	18/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	24446	65,79
1008	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	35068329	1	3	18/03/2024 18:47	19/03/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	118530	31,52
1009	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	35068409	1	3	18/03/2024 18:56	19/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	16578	47,06
1010	39	3	2024	16563	GBA01L3	GBA	35068443	1	3	18/03/2024 19:01	19/03/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	9353	28,52
1011	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	35068459	1	3	18/03/2024 19:03	19/03/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25083	46,50
1012	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35068523	1	3	18/03/2024 19:07	20/03/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	6	48331	309,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1013	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35068527	1	3	18/03/2024 19:08	19/03/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21303	104,85
1014	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	35068569	1	3	18/03/2024 19:12	20/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	13329	177,15
1015	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	35068609	1	3	18/03/2024 19:17	19/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	16,72
1016	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	35068665	1	3	18/03/2024 19:23	20/03/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25319	51,87
1017	39	3	2024	13328	MRC01M1	MRC	35068679	1	3	18/03/2024 19:25	19/03/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	119	21303	1971,17
1018	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35068757	1	3	18/03/2024 19:34	19/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	38491	98,67
1019	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	35068783	1	3	18/03/2024 19:37	20/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	32339	78,93
1020	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	35068785	1	3	18/03/2024 19:37	18/03/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	84659	189,65
1021	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35068791	1	3	18/03/2024 19:38	19/03/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	18,28
1022	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	35068829	1	3	18/03/2024 18:35	18/03/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	137	25222	434,48
1023	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	35068829	1	3	18/03/2024 18:35	18/03/2024 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25222	3,47
1024	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	35068851	1	3	18/03/2024 19:45	19/03/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	19,06
1025	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	35068885	1	3	18/03/2024 19:50	19/03/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	48239	152,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1026	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35068907	1	3	18/03/2024 19:52	19/03/2024 12:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	54123	48,41
1027	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	35068911	1	3	18/03/2024 19:53	19/03/2024 16:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	136	54123	2805,72
1028	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35068951	1	3	18/03/2024 19:59	22/03/2024 19:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	25319	3522,76
1029	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35068951	1	3	22/03/2024 11:37	22/03/2024 19:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	272	25319	2060,10
1030	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35068959	1	3	18/03/2024 20:01	20/03/2024 00:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	21391	1370,68
1031	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	35068961	1	3	18/03/2024 20:01	19/03/2024 00:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	139	118530	688,44
1032	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35068963	1	3	18/03/2024 20:01	20/03/2024 10:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	49058	419,70
1033	39	3	2024	13374	RSU01N6	RSU	35068973	1	3	18/03/2024 20:02	19/03/2024 14:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	209	37385	3926,41
1034	39	3	2024	13389	TME01P7	TME	35068983	1	3	18/03/2024 20:04	20/03/2024 02:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13768	30,10
1035	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35068987	1	3	18/03/2024 20:04	19/03/2024 22:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22052	26,72
1036	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	35069001	1	3	18/03/2024 20:05	19/03/2024 01:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	37	68080	184,36
1037	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35069007	1	3	18/03/2024 20:06	20/03/2024 08:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	21371	110,23
1038	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	35069061	1	3	18/03/2024 20:12	20/03/2024 09:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	162	32339	5995,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1039	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	35069117	1	3	18/03/2024 20:17	19/03/2024 15:05	Internas;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	18149	37,60
1040	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35069141	1	3	18/03/2024 20:20	18/03/2024 22:41	Internas;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	21371	2,35
1041	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	35069151	1	3	18/03/2024 20:21	18/03/2024 23:03	Internas;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	73906	156,42
1042	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	35069157	1	3	18/03/2024 20:22	20/03/2024 10:28	Internas;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	130	52101	4953,18
1043	39	3	2024	15854	JAB01F7	JAB	35069181	1	3	18/03/2024 20:25	19/03/2024 16:00	Internas;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	19,59
1044	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	35069285	1	3	18/03/2024 20:41	19/03/2024 10:33	Internas;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	10966	623,89
1045	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35069303	1	3	18/03/2024 20:43	19/03/2024 12:59	Internas;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	84659	357,80
1046	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35069345	1	3	18/03/2024 20:48	19/03/2024 00:19	Internas;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35428	10,57
1047	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35069383	1	3	18/03/2024 20:52	19/03/2024 14:10	Internas;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	34297	103,84
1048	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35069383	1	3	18/03/2024 20:52	19/03/2024 14:32	Internas;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	34297	88,37
1049	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	35069415	1	3	18/03/2024 20:54	19/03/2024 15:47	Internas;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	73906	169,93
1050	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35069461	1	3	18/03/2024 21:01	20/03/2024 11:41	Internas;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	49058	309,26
1051	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35069469	1	3	18/03/2024 21:03	19/03/2024 13:07	Internas;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	259	35428	4160,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1052	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	35069537	1	3	18/03/2024 21:10	19/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55584	28,97
1053	39	3	2024	13282	DID01F1	DID	35069559	1	3	18/03/2024 21:14	20/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	62518	306,70
1054	39	3	2024	13276	ITP01L8	ITP	35069587	1	3	18/03/2024 21:18	20/03/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	57201	109,31
1055	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	35069595	1	3	18/03/2024 21:20	19/03/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	27247	68,68
1056	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	35069633	1	3	18/03/2024 21:25	19/03/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	21913	701,31
1057	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	35069635	1	3	18/03/2024 21:25	18/03/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	244	25222	481,70
1058	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	35069645	1	3	18/03/2024 21:27	20/03/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	35,08
1059	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	35069667	1	3	18/03/2024 21:31	20/03/2024 01:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	34998	195,94
1060	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	35069667	1	3	19/03/2024 22:20	20/03/2024 01:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	34998	299,68
1061	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	35069681	1	3	18/03/2024 21:34	18/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	18744	19,84
1062	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35069729	1	3	18/03/2024 21:38	19/03/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27604	22,07
1063	39	3	2024	13374	RSU01N1	RSU	35069765	1	3	18/03/2024 21:43	19/03/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	138	37385	3412,66
1064	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35069775	1	3	18/03/2024 21:44	19/03/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	41	21371	526,87
1065	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35069779	1	3	18/03/2024 21:45	20/03/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13339	36,92
1066	39	3	2024	16557	IPU01L4	IPU	35069803	1	3	18/03/2024 21:49	19/03/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	244	25416	2760,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1067	39	3	2024	13249	BCR01C7	BCR	35069849	1	3	18/03/2024 21:57	19/03/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	108948	118,32
1068	39	3	2024	15849	IGT01M2	IGT	35069875	1	3	18/03/2024 22:01	19/03/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	61942	92,49
1069	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	35069897	1	3	18/03/2024 22:09	19/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	108948	37,02
1070	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	35069983	1	3	18/03/2024 22:29	20/03/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105772	41,03
1071	39	3	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	35069989	1	3	18/03/2024 22:30	19/03/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	35389	133,65
1072	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35070005	1	3	18/03/2024 22:32	20/03/2024 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	35389	881,43
1073	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35070019	1	3	18/03/2024 22:34	19/03/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22505	13,45
1074	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35070119	1	3	18/03/2024 14:07	20/03/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	38828	972,06
1075	39	3	2024	13276	DMC01C5	DMC	35070127	1	3	18/03/2024 22:56	19/03/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	57201	119,14
1076	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	35070155	1	3	18/03/2024 23:01	19/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	11823	1194,42
1077	39	3	2024	13276	DMC01C5	DMC	35070157	1	3	18/03/2024 23:01	19/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	57201	101,37
1078	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	35070203	1	3	18/03/2024 23:05	19/03/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	499	30230	4228,75
1079	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	35070213	1	3	18/03/2024 23:08	19/03/2024 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	55584	58,24
1080	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	35070213	1	3	19/03/2024 00:58	19/03/2024 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	942	55584	471,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1081	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	35070217	1	3	18/03/2024 23:08	20/03/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	68080	2658,48
1082	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	35070217	1	3	19/03/2024 11:44	19/03/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	338	68080	1700,61
1083	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	35070217	1	3	20/03/2024 15:37	20/03/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	741	68080	108,89
1084	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	35070217	1	3	20/03/2024 16:25	20/03/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	684	68080	3661,68
1085	39	3	2024	13236	AGF01I3	AGF	35070233	1	3	18/03/2024 23:12	19/03/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	59241	122,45
1086	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	35070243	1	3	18/03/2024 23:14	19/03/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	55584	231,30
1087	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	35070251	1	3	18/03/2024 23:17	19/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105772	10,51
1088	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	35070251	1	3	19/03/2024 09:31	19/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	181	105772	52,49
1089	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35070261	1	3	18/03/2024 18:26	19/03/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	424	52101	8626,63
1090	39	3	2024	16558	JND01L3	JND	35070317	1	3	18/03/2024 23:31	19/03/2024 04:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	54019	82,10
1091	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35070343	1	3	18/03/2024 23:35	19/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	31732	601,46
1092	39	3	2024	13317	JMA01M4	JMA	35070361	1	3	18/03/2024 23:41	19/03/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	106	105772	1558,35
1093	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	35070401	1	3	18/03/2024 23:55	19/03/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	87	105772	1143,71
1094	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	35070415	1	3	18/03/2024 23:59	19/03/2024 07:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	390	108948	3044,38
1095	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	35072057	1	3	17/03/2024 15:08	19/03/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	48239	1183,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1096	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	35073179	1	3	18/03/2024 11:05	19/03/2024 10:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	22761	349,05
1097	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35080131	1	3	18/03/2024 08:34	19/03/2024 18:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	23871	167,39
1098	39	3	2024	13308	ITK018	ITK	35081189	1	3	18/03/2024 07:39	19/03/2024 17:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	33,36
1099	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	35082331	1	3	18/03/2024 07:52	19/03/2024 16:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	42249	194,96
1100	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	35082331	1	3	19/03/2024 17:46	20/03/2024 01:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	42249	46,40
1101	39	3	2024	13257	CMM01C3	CMM	35083073	1	3	18/03/2024 18:30	20/03/2024 10:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	186	32339	7379,29
1102	39	3	2024	13257	CMM01C3	CMM	35083073	1	3	18/03/2024 18:30	21/03/2024 05:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	32339	4506,76
1103	39	3	2024	13257	CMM01C3	CMM	35083073	1	3	21/03/2024 03:12	21/03/2024 05:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	186	32339	484,74
1104	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	35083811	1	3	18/03/2024 09:39	21/03/2024 15:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	76052	701,32
1105	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35084443	1	3	18/03/2024 10:49	23/03/2024 08:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	25416	704,37
1106	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35084443	1	3	21/03/2024 16:28	21/03/2024 20:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	107	25416	378,19
1107	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808004	1	3	17/03/2024 01:43	17/03/2024 10:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	31462	258,86
1108	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808004	1	3	17/03/2024 01:43	17/03/2024 10:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	732	31462	6321,43
1109	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808004	1	3	17/03/2024 01:43	18/03/2024 10:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	31462	98,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1110	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808004	1	3	17/03/2024 01:43	20/03/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	31462	667,68
1111	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808004	1	3	17/03/2024 01:43	20/03/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	31462	584,70
1112	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808004	1	3	17/03/2024 11:32	17/03/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	31462	102,41
1113	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808004	1	3	17/03/2024 11:32	17/03/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	594	31462	849,26
1114	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808004	1	3	17/03/2024 11:32	17/03/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	158	31462	1202,95
1115	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808004	1	3	17/03/2024 11:32	18/03/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	31462	825,14
1116	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808004	1	3	17/03/2024 11:32	18/03/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	176	31462	4034,02
1117	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808004	1	3	20/03/2024 09:16	20/03/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	203	31462	793,62
1118	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01808082	1	3	17/03/2024 04:53	17/03/2024 06:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	166	76052	209,21
1119	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01808082	1	3	17/03/2024 04:53	17/03/2024 06:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	299	76052	421,01
1120	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01808082	1	3	17/03/2024 04:53	17/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	76052	31,80
1121	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01808150	1	3	17/03/2024 08:45	17/03/2024 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	257	23871	2452,99
1122	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01808150	1	3	17/03/2024 08:45	19/03/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	23871	163,95
1123	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01808166	1	3	17/03/2024 09:39	17/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	42249	2,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1124	39	3	2024	15846	MGY01Y3	MGY	BA01808188	1	3	17/03/2024 10:03	17/03/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35919	1,21
1125	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	BA01808210	1	3	17/03/2024 11:03	17/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	450	11068	589,25
1126	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	BA01808210	1	3	17/03/2024 11:03	17/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	402	11068	526,40
1127	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	BA01808210	1	3	17/03/2024 11:03	17/03/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	573	11068	5402,12
1128	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01808260	1	3	17/03/2024 12:45	17/03/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	401	37385	483,87
1129	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01808260	1	3	17/03/2024 12:45	17/03/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	37385	159,93
1130	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01808260	1	3	17/03/2024 12:45	17/03/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	37385	165,47
1131	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01808260	1	3	17/03/2024 12:45	17/03/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	37385	94,59
1132	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01808260	1	3	17/03/2024 12:45	17/03/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	37385	8,78
1133	39	3	2024	13240	APR01P4	APR	BA01808292	1	3	17/03/2024 13:29	17/03/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	805	14205	497,53
1134	39	3	2024	13240	APR01P4	APR	BA01808292	1	3	17/03/2024 13:29	17/03/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	538	14205	2947,49
1135	39	3	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01808298	1	3	17/03/2024 13:32	17/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	891	74040	777,65
1136	39	3	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01808298	1	3	17/03/2024 13:32	17/03/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	74040	22,74
1137	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01808310	1	3	17/03/2024 13:40	17/03/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	688	54123	349,73
1138	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01808310	1	3	17/03/2024 13:40	17/03/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	384	54123	528,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1139	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01808310	1	3	17/03/2024 13:40	17/03/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	373	54123	717,30
1140	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01808310	1	3	17/03/2024 13:40	17/03/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	239	54123	487,89
1141	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	BA01808312	1	3	17/03/2024 13:24	17/03/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1340	53782	199,51
1142	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA01808312	1	3	17/03/2024 13:24	17/03/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1626	27256	249,32
1143	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	BA01808312	1	3	17/03/2024 13:24	17/03/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	181	53782	184,12
1144	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	BA01808316	1	3	17/03/2024 13:45	17/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	125	76052	80,42
1145	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	BA01808316	1	3	17/03/2024 13:45	17/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	236	76052	153,20
1146	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	BA01808316	1	3	17/03/2024 13:45	17/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	76052	134,18
1147	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	BA01808316	1	3	17/03/2024 13:45	17/03/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	76052	7,28
1148	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	BA01808316	1	3	17/03/2024 13:45	17/03/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	105	76052	280,99
1149	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	BA01808316	1	3	17/03/2024 13:45	17/03/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	212	76052	709,38
1150	39	3	2024	13389	TME01P2	TME	BA01808346	1	3	17/03/2024 14:17	17/03/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	265	13768	342,66
1151	39	3	2024	13389	TME01P2	TME	BA01808346	1	3	17/03/2024 14:17	17/03/2024 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	227	13768	299,83
1152	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	BA01808386	1	3	17/03/2024 14:53	17/03/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	142	18149	207,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1153	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	BA01808386	1	3	17/03/2024 14:53	17/03/2024 16:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	67	18149	138,36
1154	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	BA01808386	1	3	17/03/2024 14:53	17/03/2024 19:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	362	18149	1503,51
1155	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	BA01808386	1	3	17/03/2024 14:53	18/03/2024 17:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	18149	78,75
1156	39	3	2024	13389	TME01P8	TME	BA01808394	1	3	17/03/2024 14:55	17/03/2024 15:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	155	13768	30,27
1157	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01808448	1	3	17/03/2024 15:38	17/03/2024 15:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1521	35537	127,60
1158	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01808448	1	3	17/03/2024 15:38	17/03/2024 17:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1119	35537	2520,24
1159	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01808448	1	3	17/03/2024 15:38	17/03/2024 17:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1284	35537	2891,85
1160	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	BA01808548	1	3	17/03/2024 16:40	17/03/2024 18:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	100	31462	149,44
1161	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808548	1	3	17/03/2024 16:40	17/03/2024 18:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1099	31462	1642,39
1162	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808548	1	3	17/03/2024 16:40	17/03/2024 22:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	623	31462	3839,41
1163	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808548	1	3	17/03/2024 16:40	17/03/2024 23:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	31462	33,72
1164	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01808548	1	3	17/03/2024 16:40	18/03/2024 02:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	31462	131,50
1165	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01808608	1	3	17/03/2024 12:48	17/03/2024 14:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1651	10966	2947,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1166	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01808608	1	3	17/03/2024 12:48	17/03/2024 14:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2101	10966	4202,58
1167	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01808608	1	3	17/03/2024 12:48	17/03/2024 17:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2436	10966	11944,52
1168	39	3	2024	13291	ICH013	ICH	BA01808608	1	3	17/03/2024 13:02	17/03/2024 13:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	30230	12,44
1169	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01808608	1	3	17/03/2024 13:02	17/03/2024 13:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1004	10966	178,49
1170	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01808608	1	3	17/03/2024 17:34	17/03/2024 17:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3105	10966	431,25
1171	39	3	2024	13291	ICH013	ICH	BA01808608	1	3	17/03/2024 17:34	17/03/2024 17:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	30230	9,72
1172	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01808612	1	3	17/03/2024 15:52	17/03/2024 18:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4554	49058	12928,30
1173	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01808612	1	3	17/03/2024 15:52	17/03/2024 23:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	716	49058	5292,43
1174	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01808612	1	3	17/03/2024 16:46	17/03/2024 17:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	98	49058	47,97
1175	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01808612	1	3	17/03/2024 17:46	17/03/2024 18:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	98	49058	92,09
1176	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01808612	1	3	17/03/2024 20:26	17/03/2024 23:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	49058	152,86
1177	39	3	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01808640	1	3	17/03/2024 19:12	17/03/2024 23:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	70	54806	297,73
1178	39	3	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01808640	1	3	17/03/2024 19:12	18/03/2024 00:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	28	54806	146,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1179	39	3	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01808640	1	3	17/03/2024 19:12	18/03/2024 13:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	132	54806	2439,80
1180	39	3	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01808640	1	3	18/03/2024 03:15	18/03/2024 04:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	98	54806	89,59
1181	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808656	1	3	17/03/2024 19:21	17/03/2024 19:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	458	20940	29,64
1182	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808656	1	3	17/03/2024 19:21	17/03/2024 22:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	667	20940	2081,04
1183	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808656	1	3	17/03/2024 19:21	18/03/2024 02:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	20940	602,88
1184	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808656	1	3	17/03/2024 19:21	18/03/2024 02:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	20940	286,74
1185	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808656	1	3	17/03/2024 19:21	18/03/2024 02:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	20940	487,89
1186	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808656	1	3	17/03/2024 19:21	18/03/2024 03:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	409	20940	3267,91
1187	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808656	1	3	17/03/2024 19:21	19/03/2024 12:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	20940	1912,85
1188	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808656	1	3	17/03/2024 19:21	20/03/2024 20:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	20940	436,51
1189	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808656	1	3	17/03/2024 22:39	18/03/2024 03:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	667	20940	3134,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1190	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808656	1	3	20/03/2024 15:56	20/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	20940	196,37
1191	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	BA01808656	1	3	20/03/2024 15:56	20/03/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	20940	119,96
1192	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	BA01808662	1	3	17/03/2024 19:35	17/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1080	54806	450,60
1193	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	BA01808662	1	3	17/03/2024 19:35	17/03/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	844	54806	599,94
1194	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	BA01808662	1	3	17/03/2024 19:35	17/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1392	54806	3229,83
1195	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	BA01808662	1	3	17/03/2024 21:41	17/03/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	54806	15,15
1196	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	BA01808674	1	3	17/03/2024 20:00	17/03/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2288	38491	134,10
1197	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808674	1	3	17/03/2024 20:00	17/03/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	622	20940	52,70
1198	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01808674	1	3	17/03/2024 20:00	17/03/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1031	20940	95,94
1199	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	BA01808674	1	3	17/03/2024 20:00	17/03/2024 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	141	38491	195,91
1200	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	BA01808674	1	3	17/03/2024 20:00	17/03/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1915	38491	5982,25
1201	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	BA01808674	1	3	17/03/2024 20:00	17/03/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	146	38491	581,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1202	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	BA01808684	1	3	17/03/2024 21:21	17/03/2024 21:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	292	25483	19,55
1203	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	BA01808684	1	3	17/03/2024 21:21	17/03/2024 21:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2353	25483	232,69
1204	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	BA01808684	1	3	17/03/2024 21:21	17/03/2024 23:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1208	25483	2904,23
1205	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	BA01808684	1	3	17/03/2024 21:21	18/03/2024 00:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	195	25483	678,55
1206	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	BA01808684	1	3	17/03/2024 21:21	18/03/2024 02:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	478	25483	2280,19
1207	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	BA01808684	1	3	17/03/2024 21:21	18/03/2024 02:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	96	25483	493,52
1208	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	BA01808684	1	3	17/03/2024 21:21	18/03/2024 07:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1721	25483	17544,16
1209	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	BA01808684	1	3	17/03/2024 21:21	18/03/2024 08:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	577	25483	6405,34
1210	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	BA01808684	1	3	18/03/2024 02:25	18/03/2024 02:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	195	25483	78,60
1211	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	BA01808684	1	3	18/03/2024 02:25	18/03/2024 03:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	385	25483	366,18
1212	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	BA01808684	1	3	18/03/2024 02:25	18/03/2024 15:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	93	25483	1200,22
1213	39	3	2024	16567	MRG01C8	MRG	BA01808702	1	3	17/03/2024 22:46	17/03/2024 22:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1449	55838	85,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1214	39	3	2024	16567	MRG01C8	MRG	BA01808702	1	3	17/03/2024 22:46	17/03/2024 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3221	55838	2657,33
1215	39	3	2024	16567	MRG01C8	MRG	BA01808702	1	3	17/03/2024 22:46	17/03/2024 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1108	55838	921,49
1216	39	3	2024	16567	MRG01C8	MRG	BA01808702	1	3	17/03/2024 22:54	17/03/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	55838	3,97
1217	39	3	2024	13382	SLP01P1	SLP	BA01808758	1	3	18/03/2024 01:04	18/03/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	19595	250,81
1218	39	3	2024	13382	SLP01P1	SLP	BA01808758	1	3	18/03/2024 01:04	18/03/2024 05:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	19595	774,31
1219	39	3	2024	13382	SLP01P1	SLP	BA01808758	1	3	18/03/2024 01:04	18/03/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	19595	567,17
1220	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	BA01808862	1	3	18/03/2024 03:42	18/03/2024 06:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	158	55584	400,88
1221	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	BA01808928	1	3	18/03/2024 06:32	18/03/2024 06:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5630	16578	786,64
1222	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	BA01808928	1	3	18/03/2024 06:32	18/03/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	436	16578	639,10
1223	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01808932	1	3	18/03/2024 08:16	18/03/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	266	76052	200,68
1224	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01808932	1	3	18/03/2024 08:16	18/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	204	76052	403,64
1225	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	BA01808954	1	3	18/03/2024 09:11	18/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2589	73906	1884,94
1226	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01808956	1	3	18/03/2024 09:10	18/03/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4395	35389	1867,87
1227	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01808956	1	3	18/03/2024 09:10	18/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4101	35389	2617,80
1228	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01808956	1	3	18/03/2024 09:10	18/03/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2229	35389	2471,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1229	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01808956	1	3	18/03/2024 09:10	18/03/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1771	35389	2020,42
1230	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	BA01808968	1	3	18/03/2024 15:00	18/03/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	61942	39,99
1231	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01808980	1	3	18/03/2024 10:42	18/03/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	872	35389	190,14
1232	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01808980	1	3	18/03/2024 10:42	18/03/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	24	35389	15,90
1233	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01808980	1	3	18/03/2024 10:42	18/03/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	304	35389	639,08
1234	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01808980	1	3	18/03/2024 10:42	18/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	556	35389	1191,38
1235	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01808980	1	3	18/03/2024 10:42	21/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	35389	1159,62
1236	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01808996	1	3	18/03/2024 01:50	18/03/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	11068	61,97
1237	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01808996	1	3	18/03/2024 01:50	18/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	11068	1015,27
1238	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01808996	1	3	18/03/2024 01:50	18/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	11068	175,05
1239	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01808996	1	3	18/03/2024 01:50	18/03/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	11068	1011,06
1240	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01808996	1	3	18/03/2024 10:13	18/03/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	11068	11,46
1241	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01808996	1	3	18/03/2024 12:43	18/03/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	11068	1,34
1242	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	BA01809000	1	3	18/03/2024 13:17	18/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	765	25416	7689,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1243	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	BA01809008	1	3	18/03/2024 11:31	19/03/2024 01:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	59241	709,72
1244	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01809024	1	3	18/03/2024 15:13	18/03/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	9293	21371	3918,55
1245	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01809048	1	3	18/03/2024 12:16	18/03/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	483	25083	1019,40
1246	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01809048	1	3	18/03/2024 12:16	18/03/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1959	25083	6082,15
1247	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01809048	1	3	18/03/2024 12:16	18/03/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	25083	138,00
1248	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01809048	1	3	18/03/2024 12:16	18/03/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	25083	298,47
1249	39	3	2024	13252	BBR01IS	BBR	BA01809056	1	3	18/03/2024 12:55	18/03/2024 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	27247	38,40
1250	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	BA01809070	1	3	18/03/2024 13:09	18/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2017	32339	2527,41
1251	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	BA01809070	1	3	18/03/2024 13:09	18/03/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	236	32339	404,22
1252	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	BA01809070	1	3	18/03/2024 13:09	18/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	127	32339	312,77
1253	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	BA01809070	1	3	18/03/2024 13:09	18/03/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	322	32339	2564,91
1254	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01809110	1	3	18/03/2024 13:06	18/03/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	551	32339	650,18
1255	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01809110	1	3	18/03/2024 13:06	18/03/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1847	32339	3659,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1256	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01809110	1	3	18/03/2024 13:06	18/03/2024 19:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	555	32339	3801,44
1257	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01809110	1	3	18/03/2024 17:34	18/03/2024 17:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6448	32339	388,67
1258	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01809110	1	3	18/03/2024 17:34	18/03/2024 17:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1014	35389	61,12
1259	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01809124	1	3	18/03/2024 14:40	18/03/2024 19:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	29618	384,83
1260	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01809124	1	3	18/03/2024 14:40	18/03/2024 20:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	200	29618	1072,83
1261	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01809124	1	3	18/03/2024 14:40	18/03/2024 23:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	98	29618	861,53
1262	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01809124	1	3	18/03/2024 14:40	19/03/2024 00:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	463	29618	4394,38
1263	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	BA01809126	1	3	18/03/2024 14:41	18/03/2024 16:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	404	27318	623,62
1264	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01809176	1	3	18/03/2024 15:16	18/03/2024 15:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2407	54123	265,44
1265	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01809176	1	3	18/03/2024 15:16	18/03/2024 15:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3978	54123	492,83
1266	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	BA01809206	1	3	18/03/2024 17:20	18/03/2024 19:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	11709	10,91
1267	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	BA01809242	1	3	18/03/2024 17:31	18/03/2024 18:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	186	31462	166,06
1268	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	BA01809242	1	3	18/03/2024 17:31	18/03/2024 19:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	31462	166,88
1269	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	BA01809242	1	3	18/03/2024 17:31	18/03/2024 19:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	31462	80,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1270	39	3	2024	13389	TME01P2	TME	BA01809254	1	3	18/03/2024 18:11	18/03/2024 18:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	529	13768	26,89
1271	39	3	2024	13389	TME01P2	TME	BA01809254	1	3	18/03/2024 18:11	18/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	13768	28,58
1272	39	3	2024	13389	TME01P2	TME	BA01809254	1	3	18/03/2024 18:11	18/03/2024 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	13768	79,39
1273	39	3	2024	13389	TME01P8	TME	BA01809254	1	3	18/03/2024 18:11	18/03/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	13768	2,02
1274	39	3	2024	13389	TME01P8	TME	BA01809254	1	3	18/03/2024 18:11	18/03/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	13768	18,52
1275	39	3	2024	13389	TME01P8	TME	BA01809254	1	3	18/03/2024 18:11	18/03/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	13768	14,08
1276	39	3	2024	13389	TME01P8	TME	BA01809254	1	3	18/03/2024 18:11	18/03/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	120	13768	440,20
1277	39	3	2024	13389	TME01P8	TME	BA01809254	1	3	18/03/2024 18:11	18/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	13768	134,77
1278	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01809264	1	3	18/03/2024 18:14	18/03/2024 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3492	22052	6683,30
1279	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01809264	1	3	18/03/2024 19:52	18/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	22052	8,13
1280	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01809326	1	3	18/03/2024 19:23	18/03/2024 23:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	528	25083	1985,87
1281	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01809332	1	3	18/03/2024 19:31	18/03/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	631	49058	38,56
1282	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01809332	1	3	18/03/2024 19:31	18/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	49058	30,10
1283	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01809332	1	3	18/03/2024 19:31	18/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	119	49058	275,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1284	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01809332	1	3	18/03/2024 19:31	18/03/2024 22:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	49058	199,73
1285	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01809332	1	3	18/03/2024 19:31	18/03/2024 22:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	49058	292,89
1286	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01809332	1	3	18/03/2024 19:31	19/03/2024 01:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	49058	125,35
1287	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01809332	1	3	18/03/2024 19:31	19/03/2024 15:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	334	49058	6740,68
1288	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01809332	1	3	18/03/2024 19:48	18/03/2024 20:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	609	49058	417,67
1289	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01809332	1	3	18/03/2024 19:48	19/03/2024 03:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	361	49058	2754,83
1290	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01809332	1	3	18/03/2024 19:48	19/03/2024 12:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	163	49058	2764,25
1291	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01809332	1	3	18/03/2024 19:48	19/03/2024 12:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	107	49058	1835,88
1292	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01809332	1	3	19/03/2024 01:39	19/03/2024 01:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	301	49058	50,58
1293	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01809332	1	3	19/03/2024 01:39	19/03/2024 15:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	49058	295,25
1294	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	BA01809356	1	3	18/03/2024 21:30	19/03/2024 01:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	124	59241	486,67
1295	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	BA01809416	1	3	18/03/2024 22:00	18/03/2024 23:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	32339	246,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1296	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	DT35066411	1	3	18/03/2024 21:39	18/03/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	42249	1,06

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 17/03/2024 a 19/03/2024 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 17 a 19/03/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

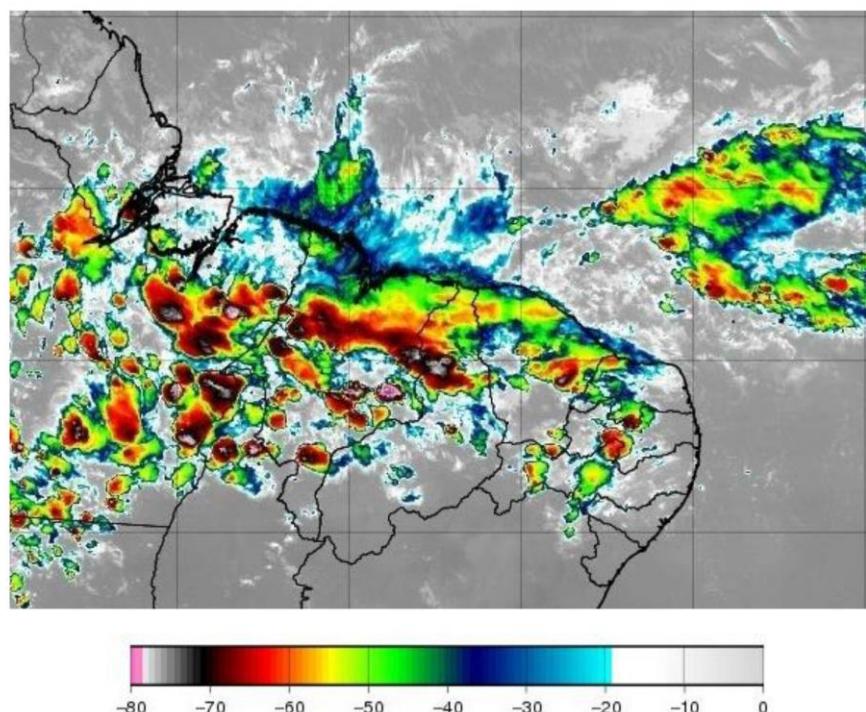


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 17/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

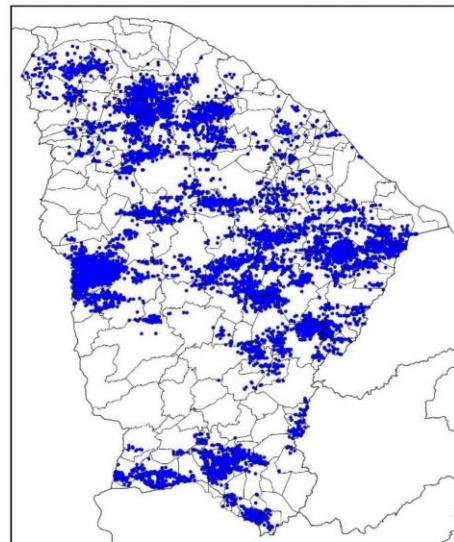
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -50°C equivalente à altura de 12 km.

2. ABRANGÊNCIA

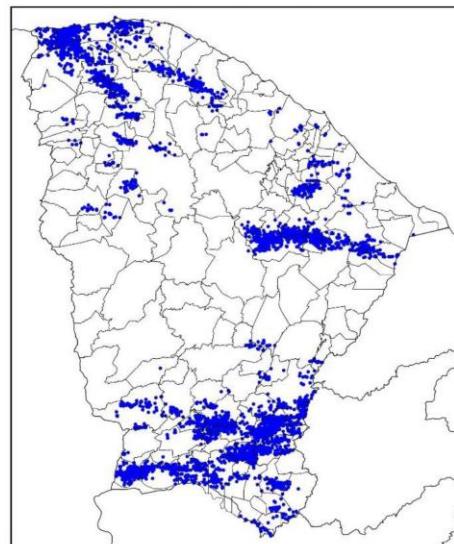
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-17



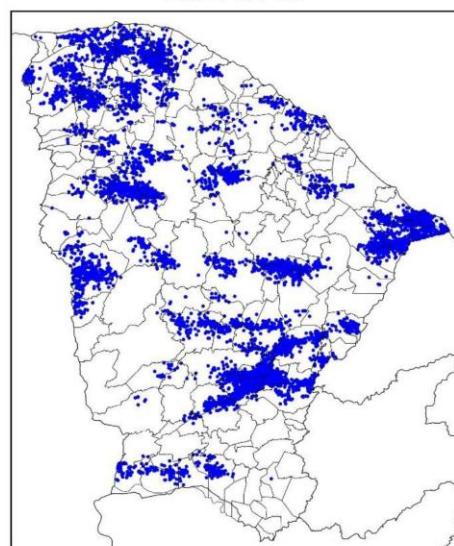
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-18



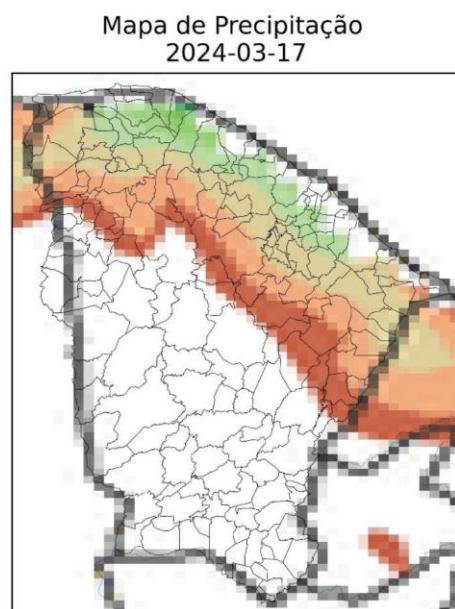
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-19



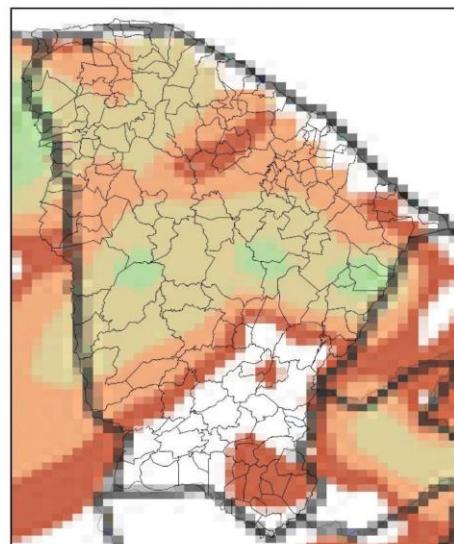
(c)

Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 17/03; (b) 18/03; e (c) 19/03.



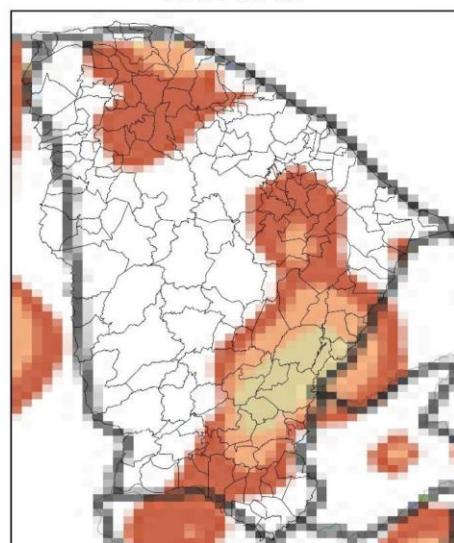
(a)

Mapa de Precipitação
2024-03-18



(b)

Mapa de Precipitação
2024-03-19

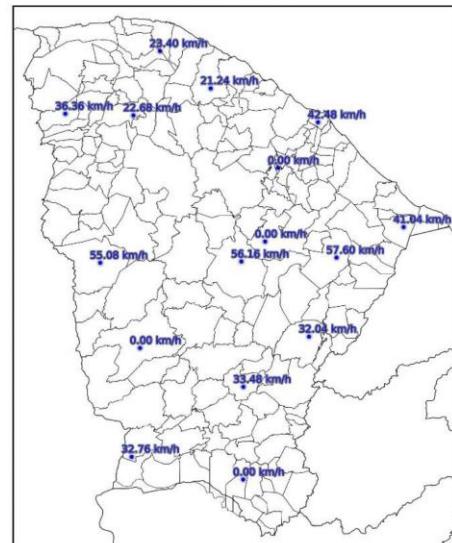


(c)

Precip. Observada

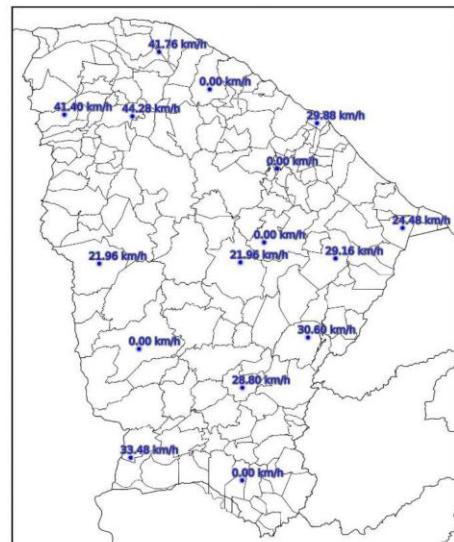


Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 17/03; (b) 18/03; e (c) 19/03.

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-17

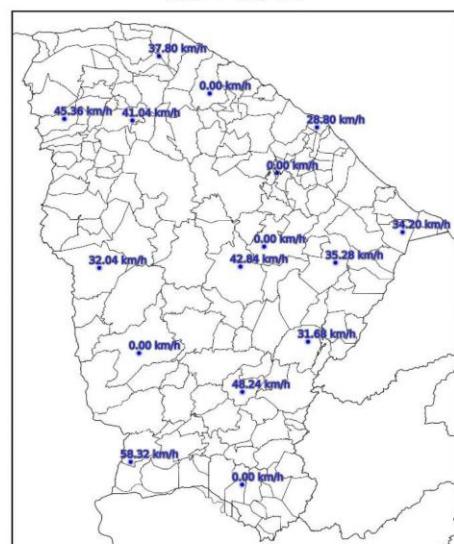
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-18



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-19



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 17/03; (b) 18/03; e (c) 19/03.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 12 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 registradas rajadas de vento de até 59 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 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 31.101 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 e chuvas moderadas 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 17/03/2024 a 19/03/2024.

Número/Código Evento	2024-023/ENEL CE
Número/Código do Laudo	023/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	01h00min 17/03 - 00h00min 19/03
Centro sul	03h00min 17/03 - 00h00min 19/03
Leste	06h00min 17/03 - 22h00min 18/03
Centro norte	05h00min 17/03 - 00h00min 19/03
Fortaleza	00h00min 17/03 - 00h00min 19/03
Metropolitana	00h00min 17/03 - 22h00min 18/03
Atlântico	00h00min 17/03 - 21h00min 18/03
Norte	01h00min 17/03 - 00h00min 19/03

6. REFERÊNCIAS

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

[4] O Povo em:

<https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/paracuru/2024/03/17/paracuru-tem-a-maior-chuva-do-dia-no-ceara-veja-previsao-do-tempo.html>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico
CREA 5061488869