

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 14 – 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	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento.....	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	13
5.2	Tempos médios de atendimento	14
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	18
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	21
	ANEXO II - Laudo meteorológico	106

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. *falla 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 01 de março a 03 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 14 – 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 01 de março a 03 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 648.189 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 01/03 a 03/03/2024 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:	014– 03/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	866
Código único do Relatório:	ISE 14 – 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	2024-014/ENEL CE
Número/Código do Laudo	014/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	05h00min 01/03 - 00h00min 03/03
Centro sul	02h00min 01/03 - 22h00min 02/03
Leste	04h00min 01/03 - 23h00min 02/03
Centro norte	00h00min 01/03 - 23h00min 02/03
Fortaleza	01h00min 01/03 - 00h00min 03/03
Metropolitana	00h00min 01/03 - 00h00min 03/03
Atlântico	05h00min 01/03 - 22h00min 02/03
Norte	02h00min 01/03 - 00h00min 03/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 01 de março a 03 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)
01/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUAIRES / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDAA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANCO / BALEIA / BANABUI / BARBALHA / BARRA DO CEARA / BARRA DO FIGUEIREDO / Baturité / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDE / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CEDRO / COREAU / CRATEUS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / EUSÉBIO / GRANJA / GUIAUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUÍ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÉNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCAS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOERO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PEDRA BRANCA / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONOPOLÉ / TAUÁ / TIANGUÁ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VICOSA DO CEARÁ	441	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7 e 8 item 6.2
02/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUAIRES / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDAA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANCO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARA / BARRA DO FIGUEIREDO / Baturité / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CANINDE / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCANIA / CEDRO / COLUNA / COREAU / CRATEUS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUÍ / IGUATU / INDEPENDÉNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCAS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOERO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECEM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONOPOLÉ / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VICOSA DO CEARÁ	425	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 9, 10 e 11 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 014– 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.

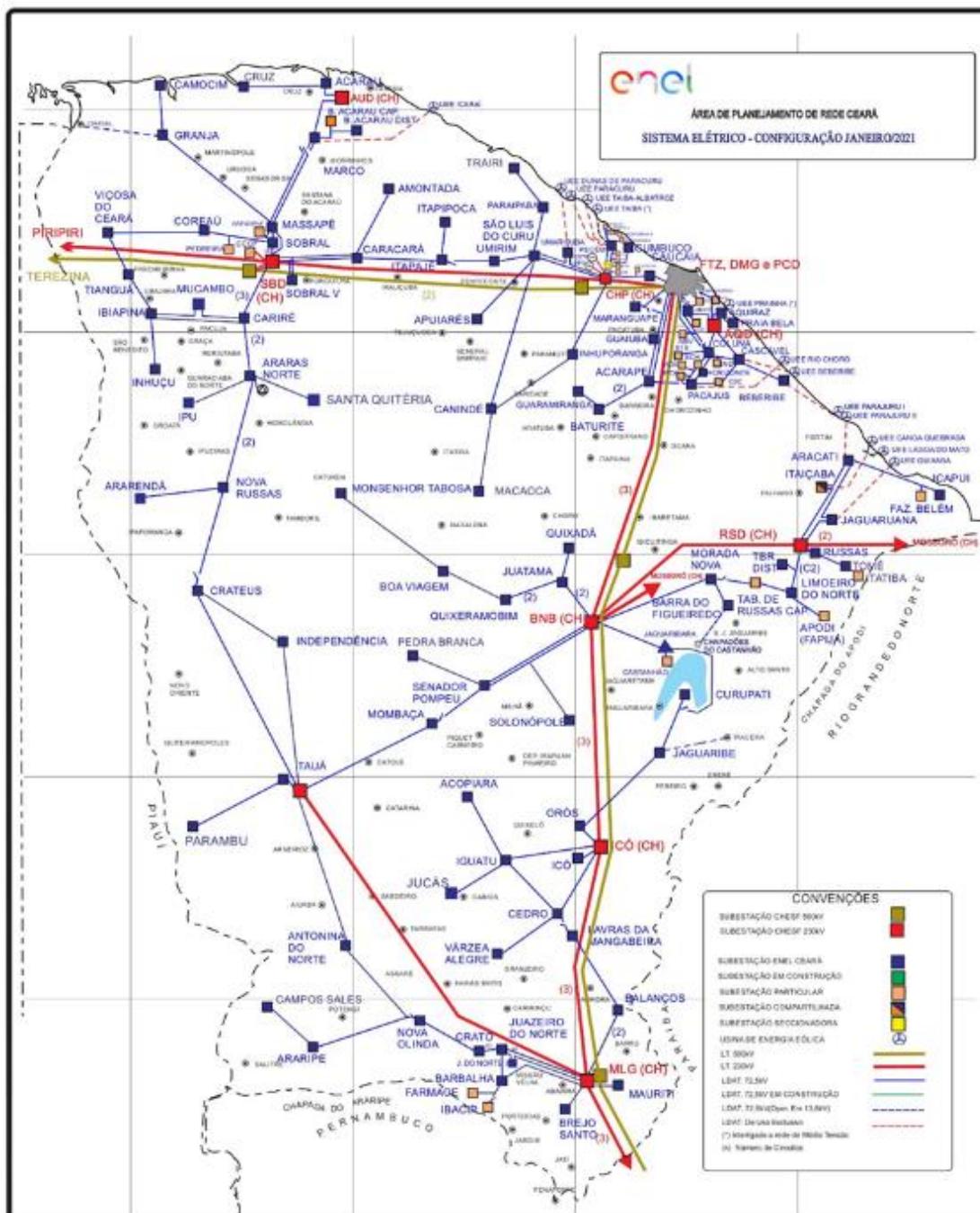


Figura 1 - Mapa geoelétrico da região afetada.

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.

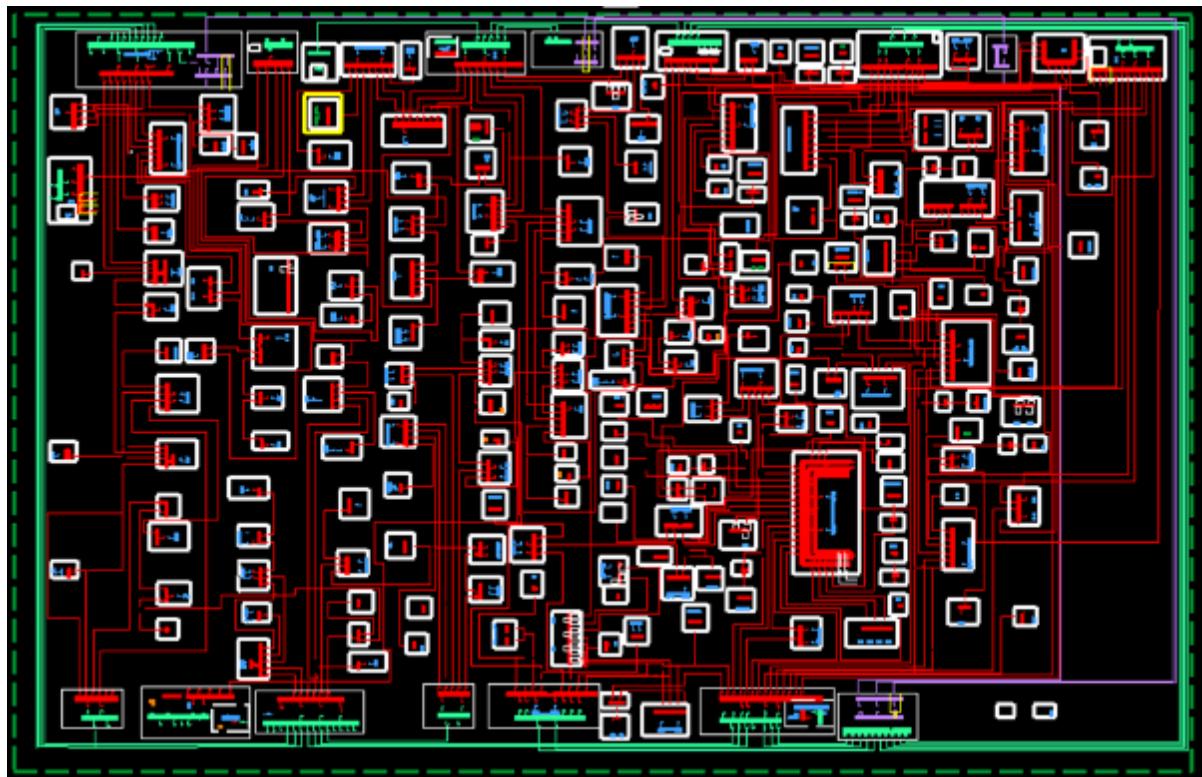


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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 119 subestações, conforme tabela 4.

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

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
22	BBR	BEBERIBE	62	JAB	JABUTI	102	RSU	RUSSAS I
23	BVG	BOA VIAGEM	63	JGB	JAGUARIBE	103	SQT	SANTA QUITÉRIA
24	BJD	BOM JARDIM	64	JGA	JAGUARUANA	104	SLC	SÃO LUIS DO CURU
25	BMS	BONSUCESSO	65	JTM	JUATAMA	105	SNP	SENADOR POMPEU
26	BRJ	BREJO SANTO	66	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	106	SBU	SOBRAL I
27	CMM	CAMOCIM	67	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	107	SBQ	SOBRAL IV
28	CPS	CAMPOS SALES	68	JCS	JUCÁS	108	SBC	SOBRAL V
29	CND	CANINDÉ	69	JMA	JUREMA	109	SLP	SOLONÓPOLE
30	CRC	CARACARÁ	70	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	110	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CRE	CARIRÉ	71	LMN	LIMOERIO DO NORTE	111	TAA	TAUÁ
32	CSL	CASCABEL	72	MCA	MACAOCA	112	TAP	TAUAPE
33	CCA	CAUCAIA	73	MGY	MAGUARY	113	TNG	TIANGUÁ
34	CDO	CEDRO	74	MRG	MARANGUAPE	114	TME	TOMÉ
35	CLN	COLUNA	75	MRC	MARCO	115	TRR	TRAIRI
36	CRU	COREAÚ	76	MSP	MASSAPÊ	116	UMB	UMARITUBA
37	CAT	CRATEÚS	77	MTI	MAURITI	117	UMR	UMIRIM
38	CRT	CRATO	78	MSJ	MESSEJANA	118	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
39	CRZ	CRUZ	79	MLG	MILAGRES	119	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

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

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

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
34855955	01/03/2024 06:00:26	03/03/2024 09:20:39	Atlântico	ITR	171	8.778,62	C85973 - Realizada inspeção, rearmado disjuntor do transformador OB1775 na fase 'B'. Causa: Chuva.
34863749	01/03/2024 15:01:58	03/03/2024 00:51:25	Centro-Norte	CND	252	8.523,69	61029312 - Realizada inspeção na MT e na chave de ramal FEU3680, reposto um elo de 6K na fase 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
34873383	02/03/2024 14:01:57	05/03/2024 21:24:00	Centro-Norte	SQT	92	7.301,81	0077 - Realizada inspeção na MT e na chave de ramal, reposto dois elos de 6K nas fases 'A' e 'C'. Causa: Chuva
34876709	02/03/2024 19:26:35	05/03/2024 00:14:00	Centro-Norte	IPU	129	6.809,95	C80920 - Na chave de ramal FPS4108, reposto elo de 10K na fase 'B' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
34874577	02/03/2024 15:11:18	03/03/2024 09:40:00	Atlântico	SLC	317	5.857,63	61029312 - Realizada inspeção na MT, reposto um elo de 8K na fase 'A' da chave de derivação SF8840. Causa: Descarga Atmosférica.
BA01796828	02/03/2024 21:48:00	02/03/2024 22:27:38	Norte	INH	8.906	5.773,99	Às 22h20min localizado defeito controle do Religador de linha RKF1934 totalmente danificado por descarga atmosférica. Às 23h19min foi fechada a chave SPR7600, normalizando os 553 clientes restantes.
34876803	02/03/2024 19:38:53	06/03/2024 00:57:00	Centro-Norte	SQT	74	5.720,34	C91976 - Substituído um elo de 1H no transformador SQ0412 fase 'A', reposto um elo de 3K na fase 'A' da chave de ramal BI7441. Causa: Chuva.
34874183	02/03/2024 15:17:43	03/03/2024 03:00:00	Leste	JGB	477	5.583,15	2186 - Normalizada chave de ramal FLH2307, reposto um elo de 15K na fase 'A'. Causa: Descargas Atmosféricas.
BA01795816	01/03/2024 14:48:30	02/03/2024 03:20:04	Metropolitana	PCJ	8.858	5.379,18	Localizado condutor partido devido à descarga atmosférica. Às 03h20min foi fechada a chave SAE3858, transferindo parte das cargas para o alimentador, normalizando os 92 clientes restantes.
34866885	01/03/2024 18:55:22	02/03/2024 19:26:55	Centro-Norte	QXB	204	5.003,27	7734 - Na chave de ramal FRB0540, reposto elo de 12K na fase 'A'. Causa: Descarga Atmosférica.

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	19
DISMANEST	31
DISMANLS	544
Tramo de MT	20
Total Geral	614

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 01 de março a 03 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.

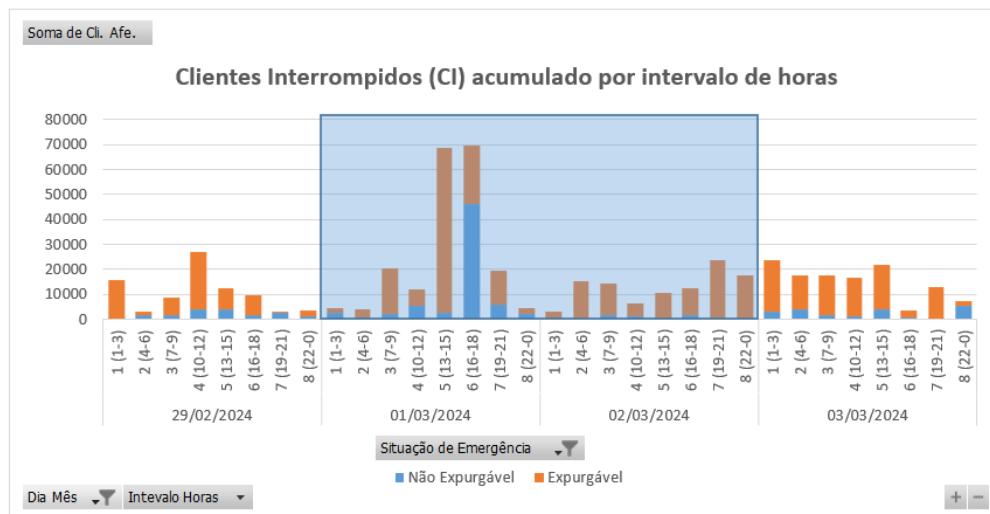


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 10.256 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 19.041 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 69.418 clientes desligados no período de 16h às 18h do dia 01/03/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 15.072 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 01 de março a 03 de março de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 648.189 CHI.

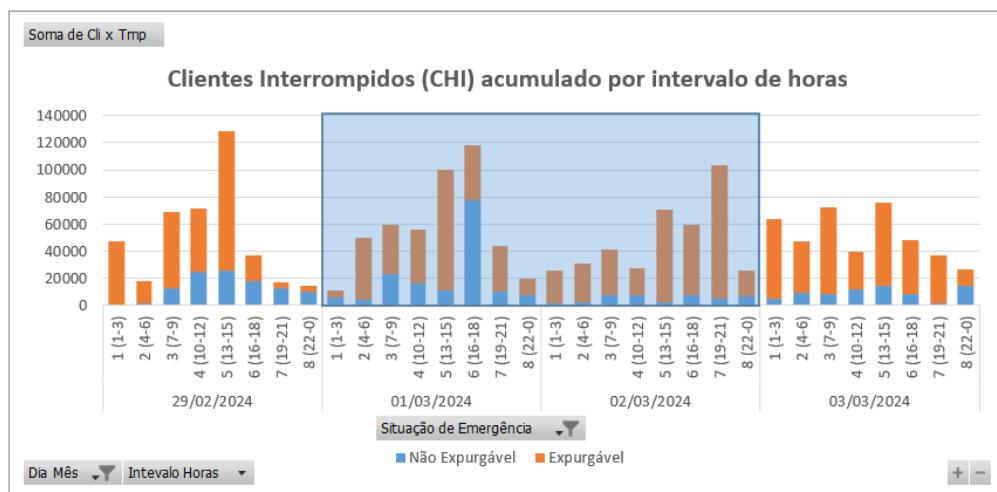


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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

4.3 Síntese das informações técnicas do evento

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

Relatório:	ISE 14 – 03/2024 – CE	Evento:	014– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 01/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 03/03/2024 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	852	min			
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	43	min			
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	103	min			
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	91	-			
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	119	-			
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	648.189	hora			
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	232.573	-			
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	01/03/2024 00:08:45	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	09/03/2024 01:14:50	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	18,41	hora			
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	184,59	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 3.097 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 01 de março a 03 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.

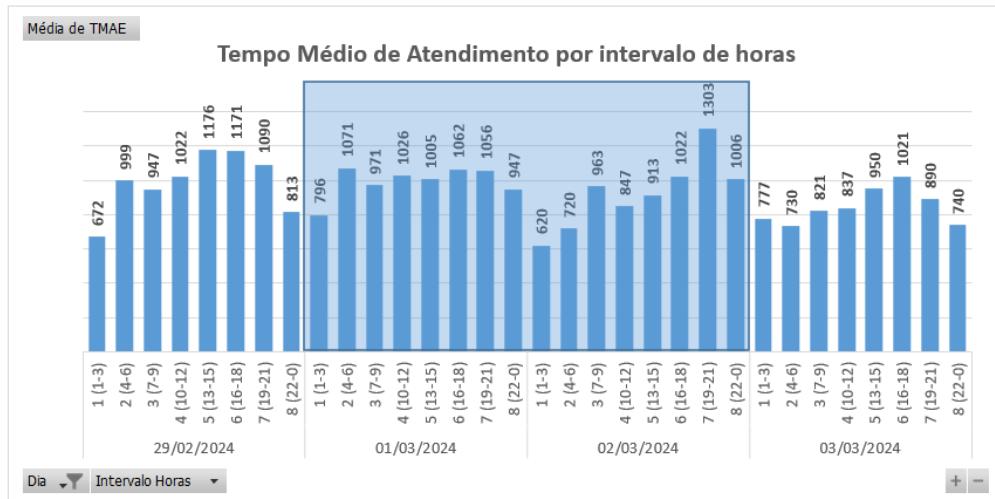


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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 01 de março a 03 de março de 2024.

Chuva já causou 5 mortes, desabamentos e enchentes em cidades do CE; entenda como deve ser prevenção

CEARÁ

Enfrentamento do problema requer planos de zoneamento e vigilância de áreas de risco

Escrito por **Nicolas Paulino**, nicolas.paulino@g1m.com.br 06:00 - 01 de Março de 2024 Atualizado às 10:27



Legenda: A inundação de água e cheias podem danificar residências, além de prejudicar sistema de transportes

Foto: Fabiane de Paula

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3483644>

[INÍCIO](#) > [NOTÍCIAS](#) > [CEARÁ](#) > DEFESA CIVIL REFORÇA TRABALHOS EM MUNICÍPIOS CEARENSES AFETADOS PELAS CHUVAS

Defesa Civil reforça trabalhos em municípios cearenses afetados pelas chuvas

Órgão também realiza o monitoramento em pontos onde há possíveis riscos de enchentes e informa que acompanha o nível dos rios

10:07 | 01/03/2024 | Autor Taynara Lima | Tipo Notícia



Além do rio, açudes e barragens de Santa Quitéria também aumentaram os níveis de água com as chuvas Crédito: Reprodução/Twitter

A Defesa Civil do Ceará e o Corpo de Bombeiros Militar do Ceará (CBMCE) estão monitorando a precipitação em municípios cearenses e intensificando os trabalhos em **cidades afetadas pelo alto volume de chuvas**.

De acordo com o coordenador da Defesa Civil do Ceará, tenente-coronel Haroldo Gondim, o trabalho de acompanhamento é realizado, principalmente, nos municípios da região Norte e Noroeste do estado.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/01/defesa-civil-reforca-trabalhos-em-municipios-cearenses-afetados-pelas-chuvas.html>

Jardim registra a maior chuva do Ceará nas últimas 24 horas

by Gazeta do Cariri - 11:32:00 0 Comentários



O município de Jardim registrou a maior chuva do Ceará entre às 7h de sexta-feira (01 de março de 2024) e às 7h deste sábado (02). A Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) informou que foram 62,4 milímetros (mm) no posto Jardim Mirim. Missão Velha apresentou acumulado de 59 mm, no distrito de Jamacaru, o segundo maior do estado.

Fonte: GAZETA DO CARIRI

Link: <https://www.gazetadocariri.com/2024/03/missao-velha-registra-maior-chuva-do.html>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 01/03/24 na localidade Iguatu.



Figura 8. Foto registrada no dia 01/03/24 na localidade Acopiara.



Figura 9. Foto registrada no dia 02/03//24 na localidade Jucás.



Figura 10. Foto registrada no dia 02/03/24 na localidade Lavras da Mangabeira.



Figura 11. Foto registrada no dia 02/03/24 na localidade Eusébio.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 14 – 03/2024 – CE	Evento: 014– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
			01/03/2024 00:00:00	03/03/2024 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
866	648.189	232.573	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	13238	BLA01L5	BLA	34819069	1	3	01/03/2024 15:33	01/03/2024 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	22761	48,30
2	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34837273	1	3	02/03/2024 15:43	03/03/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	21139	458,42
3	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34846479	1	3	01/03/2024 21:30	02/03/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	254	32339	2870,48
4	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34850055	1	3	01/03/2024 06:00	01/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	29560	100,02
5	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34850055	1	3	01/03/2024 15:33	01/03/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	137	29560	89,51
6	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34850055	1	3	01/03/2024 15:33	01/03/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	77	29560	363,65
7	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34850055	1	3	01/03/2024 15:33	01/03/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	70	29560	330,69
8	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34850055	1	3	01/03/2024 16:15	01/03/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	137	29560	257,03
9	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34850199	1	3	01/03/2024 09:54	03/03/2024 02:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	40,24
10	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34854271	1	3	01/03/2024 11:10	01/03/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	38828	16,13
11	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	34854341	1	3	01/03/2024 09:19	01/03/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	24446	108,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
12	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34855655	1	3	01/03/2024 07:21	02/03/2024 20:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	20940	1106,68
13	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34855955	1	3	01/03/2024 06:00	03/03/2024 09:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	171	16519	8778,62
14	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34856383	1	3	01/03/2024 06:31	01/03/2024 14:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	216	27460	1636,62
15	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34856541	1	3	01/03/2024 00:16	01/03/2024 13:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	54123	768,45
16	39	3	2024	16570	NVR01N3	NVR	34856587	1	3	01/03/2024 00:41	01/03/2024 02:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	123	29176	162,87
17	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	34856689	1	3	01/03/2024 01:14	01/03/2024 01:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	114	59241	9,82
18	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34856821	1	3	01/03/2024 02:13	02/03/2024 01:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	115	35205	2695,18
19	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34856847	1	3	01/03/2024 02:33	01/03/2024 16:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	11823	56,59
20	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34856869	1	3	01/03/2024 02:58	01/03/2024 20:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	25483	689,81
21	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	34856871	1	3	01/03/2024 03:03	01/03/2024 09:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	61942	245,10
22	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34856873	1	3	01/03/2024 03:04	01/03/2024 14:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	32339	209,15
23	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34856901	1	3	01/03/2024 04:06	01/03/2024 12:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	25483	80,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
24	39	3	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34856917	1	3	01/03/2024 04:18	01/03/2024 07:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	22505	165,14
25	39	3	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34856917	1	3	01/03/2024 04:18	01/03/2024 07:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	22505	143,83
26	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	34856931	1	3	01/03/2024 04:39	01/03/2024 21:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	37385	32,90
27	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34856935	1	3	01/03/2024 04:44	01/03/2024 09:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	11709	403,00
28	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	34856945	1	3	01/03/2024 04:58	01/03/2024 16:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	132	105772	1499,81
29	39	3	2024	13273	CRT01M5	CRT	34856957	1	3	01/03/2024 05:06	01/03/2024 10:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	68080	81,78
30	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34856967	1	3	01/03/2024 05:22	01/03/2024 19:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	22505	393,28
31	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34856995	1	3	01/03/2024 05:38	01/03/2024 15:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	85	25483	874,96
32	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34857003	1	3	01/03/2024 05:40	03/03/2024 05:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	31732	192,00
33	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34857003	1	3	03/03/2024 05:40	08/03/2024 22:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31732	409,77
34	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34857003	1	3	08/03/2024 15:48	08/03/2024 22:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	31732	258,87
35	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34857015	1	3	01/03/2024 05:44	01/03/2024 11:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	13	54123	76,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
36	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34857029	1	3	01/03/2024 05:50	01/03/2024 09:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	25222	126,15
37	39	3	2024	13252	BBR01I1	BBR	34857039	1	3	01/03/2024 05:55	01/03/2024 09:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27247	11,10
38	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34857043	1	3	01/03/2024 05:56	01/03/2024 09:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	11709	69,75
39	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34857063	1	3	01/03/2024 06:01	02/03/2024 09:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	25483	512,59
40	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	34857079	1	3	01/03/2024 06:04	01/03/2024 11:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	290	17867	1545,14
41	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34857083	1	3	01/03/2024 06:05	05/03/2024 07:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	29176	976,35
42	39	3	2024	16565	JZN01M8	JZN	34857107	1	3	01/03/2024 06:11	01/03/2024 15:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	84659	92,54
43	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34857133	1	3	01/03/2024 06:17	01/03/2024 16:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	30230	48,88
44	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34857163	1	3	01/03/2024 06:23	01/03/2024 15:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	29560	484,61
45	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34857167	1	3	01/03/2024 06:24	01/03/2024 13:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	24434	227,72
46	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34857181	1	3	01/03/2024 06:25	01/03/2024 14:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	25483	713,33
47	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	34857201	1	3	01/03/2024 06:30	03/03/2024 10:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	256	16519	13404,52
48	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34857203	1	3	01/03/2024 06:30	02/03/2024 18:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	36,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
49	39	3	2024	16947	ITR01I3	ITR	34857219	1	3	01/03/2024 06:32	03/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	16519	702,73
50	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34857221	1	3	01/03/2024 06:32	01/03/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	38740	326,70
51	39	3	2024	13240	APR01P4	APR	34857223	1	3	01/03/2024 06:32	04/03/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	14205	334,00
52	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34857223	1	3	03/03/2024 18:18	04/03/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	164	14205	1154,29
53	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	34857231	1	3	01/03/2024 06:33	01/03/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	61942	10,14
54	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34857243	1	3	01/03/2024 06:36	02/03/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	18945	1009,17
55	39	3	2024	16570	NVR01N3	NVR	34857245	1	3	01/03/2024 06:36	01/03/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	55	29176	689,46
56	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	34857253	1	3	01/03/2024 06:38	02/03/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29560	73,27
57	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34857255	1	3	01/03/2024 06:38	01/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22645	5,35
58	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	34857257	1	3	01/03/2024 06:38	01/03/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	52101	147,93
59	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34857269	1	3	01/03/2024 11:46	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	70,14
60	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34857269	1	3	04/03/2024 10:11	04/03/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	4,50
61	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	34857327	1	3	01/03/2024 06:45	01/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	54019	115,79
62	39	3	2024	13339	MDM01M6	MDM	34857339	1	3	01/03/2024 06:48	01/03/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	158	104662	1069,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
63	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	34857359	1	3	01/03/2024 06:51	01/03/2024 23:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	43601	613,68
64	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34857375	1	3	01/03/2024 06:54	01/03/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	37022	922,01
65	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	34857379	1	3	01/03/2024 06:55	01/03/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	35537	6,11
66	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34857383	1	3	01/03/2024 06:56	03/03/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	26093	102,02
67	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34857397	1	3	01/03/2024 10:42	01/03/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	196	13341	958,11
68	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34857427	1	3	01/03/2024 07:04	01/03/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	31677	4,43
69	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34857433	1	3	01/03/2024 07:04	01/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	23000	381,61
70	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	34857443	1	3	01/03/2024 07:06	02/03/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	15291	278,59
71	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	34857451	1	3	01/03/2024 07:07	02/03/2024 02:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	40555	19,17
72	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	34857465	1	3	01/03/2024 07:11	01/03/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	41205	28,63
73	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34857483	1	3	01/03/2024 08:45	03/03/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	34297	1288,96
74	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34857499	1	3	01/03/2024 07:16	01/03/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19595	4,17
75	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34857499	1	3	01/03/2024 10:14	01/03/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	19595	105,60
76	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34857525	1	3	01/03/2024 07:20	01/03/2024 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	27256	48,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
77	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34857525	1	3	01/03/2024 07:20	01/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	27256	55,94
78	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34857529	1	3	01/03/2024 07:20	01/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	11709	14,77
79	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34857529	1	3	01/03/2024 07:20	01/03/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	11709	7,72
80	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34857565	1	3	01/03/2024 07:23	01/03/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	31677	794,28
81	39	3	2024	13239	ANN01P2	ANN	34857569	1	3	01/03/2024 07:24	01/03/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	175	29475	1631,53
82	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34857643	1	3	01/03/2024 07:33	01/03/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	45003	10,70
83	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	34857651	1	3	01/03/2024 07:35	01/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48239	30,05
84	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34857699	1	3	01/03/2024 07:38	01/03/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	8,17
85	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34857699	1	3	01/03/2024 16:15	01/03/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	1,96
86	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34857699	1	3	01/03/2024 18:17	01/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	4,22
87	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	34857711	1	3	01/03/2024 07:39	01/03/2024 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18149	10,75
88	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34857737	1	3	02/03/2024 13:16	02/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	31677	326,57
89	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	34857805	1	3	01/03/2024 07:50	01/03/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	10,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
90	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34857837	1	3	01/03/2024 07:53	01/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	26	21913	178,18
91	39	3	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	34857849	1	3	01/03/2024 07:54	04/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	48331	75,88
92	39	3	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	34857849	1	3	04/03/2024 10:43	04/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	48331	7,51
93	39	3	2024	13288	ICP01N1	ICP	34857881	1	3	01/03/2024 07:57	01/03/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	15383	199,35
94	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	34857899	1	3	01/03/2024 07:59	02/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	26,28
95	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34857935	1	3	01/03/2024 08:01	01/03/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	41205	10,11
96	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	34857955	1	3	01/03/2024 08:03	01/03/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	22870	2,79
97	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34857965	1	3	01/03/2024 08:04	01/03/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	52101	111,50
98	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34858023	1	3	01/03/2024 08:08	01/03/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	31677	10,36
99	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	34858027	1	3	01/03/2024 08:09	01/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	8,35
100	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34858039	1	3	01/03/2024 08:10	04/03/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25319	155,10
101	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34858049	1	3	01/03/2024 08:11	02/03/2024 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	21371	24,10
102	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	34858063	1	3	01/03/2024 08:13	01/03/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	11709	409,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
103	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34858065	1	3	01/03/2024 08:13	01/03/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22273	4,52
104	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	34858093	1	3	01/03/2024 08:16	01/03/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	224	53782	693,59
105	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34858097	1	3	01/03/2024 08:16	02/03/2024 01:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38740	34,49
106	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34858129	1	3	01/03/2024 08:20	01/03/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27604	15,72
107	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34858165	1	3	01/03/2024 08:23	01/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22870	2,42
108	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34858187	1	3	01/03/2024 08:25	01/03/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	130	23000	577,60
109	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34858191	1	3	01/03/2024 08:25	01/03/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	54123	19,91
110	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34858191	1	3	01/03/2024 08:25	01/03/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	54123	50,19
111	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34858201	1	3	01/03/2024 08:26	01/03/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25483	30,35
112	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	34858227	1	3	01/03/2024 08:28	03/03/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	18744	548,35
113	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34858233	1	3	01/03/2024 08:28	01/03/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	14205	93,54
114	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34858233	1	3	01/03/2024 08:28	01/03/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	14205	20,92
115	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34858275	1	3	01/03/2024 08:31	01/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	287	31732	1668,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
116	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	34858283	1	3	01/03/2024 08:32	02/03/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	59241	26,12
117	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34858285	1	3	01/03/2024 08:32	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	73,39
118	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34858285	1	3	04/03/2024 10:11	04/03/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	1,46
119	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34858387	1	3	01/03/2024 08:40	01/03/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	54806	1046,49
120	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34858489	1	3	01/03/2024 07:51	01/03/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	11709	112,12
121	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34858501	1	3	01/03/2024 08:48	01/03/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	2,80
122	39	3	2024	15854	JAB01F2	JAB	34858505	1	3	01/03/2024 08:48	01/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	7,37
123	39	3	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	34858523	1	3	01/03/2024 08:50	02/03/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	77994	374,73
124	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34858525	1	3	01/03/2024 08:50	01/03/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	8,18
125	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34858563	1	3	01/03/2024 08:52	01/03/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	45003	104,82
126	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34858579	1	3	01/03/2024 09:07	01/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	144	35205	849,68
127	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34858579	1	3	01/03/2024 10:10	01/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	298	35205	1448,78
128	39	3	2024	13315	JGA01N5	JGA	34858649	1	3	01/03/2024 08:57	03/03/2024 02:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	15452	840,14
129	39	3	2024	13315	JGA01N5	JGA	34858649	1	3	03/03/2024 01:45	03/03/2024 02:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	15452	17,10
130	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34858737	1	3	01/03/2024 09:01	01/03/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	9,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
131	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34858751	1	3	01/03/2024 09:02	05/03/2024 09:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	37022	387,50
132	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	34858755	1	3	01/03/2024 09:02	01/03/2024 10:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27247	4,68
133	39	3	2024	16557	IPU01L2	IPU	34858763	1	3	01/03/2024 09:03	03/03/2024 16:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	25416	332,90
134	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34858869	1	3	01/03/2024 09:08	01/03/2024 22:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	49058	207,32
135	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	34858893	1	3	01/03/2024 09:09	01/03/2024 20:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	27256	910,74
136	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34858931	1	3	01/03/2024 09:12	01/03/2024 12:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	253	21139	875,45
137	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34858931	1	3	01/03/2024 09:12	01/03/2024 15:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	21139	40,16
138	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	34858973	1	3	01/03/2024 06:46	01/03/2024 12:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	26093	75,48
139	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34859003	1	3	01/03/2024 09:17	02/03/2024 12:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11823	26,91
140	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34859029	1	3	01/03/2024 09:17	03/03/2024 14:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	30230	53,68
141	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34859029	1	3	03/03/2024 10:00	03/03/2024 14:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	30230	64,67
142	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34859029	1	3	03/03/2024 10:00	04/03/2024 12:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	30230	79,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
143	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34859029	1	3	04/03/2024 10:12	04/03/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	30230	7,24
144	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34859051	1	3	01/03/2024 09:17	02/03/2024 04:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	68080	56,32
145	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34859061	1	3	01/03/2024 09:17	02/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	38740	100,89
146	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	34859079	1	3	01/03/2024 09:18	01/03/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	2,24
147	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34859135	1	3	01/03/2024 09:22	01/03/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	16578	34,82
148	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34859137	1	3	01/03/2024 09:22	04/03/2024 03:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21303	262,65
149	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34859137	1	3	04/03/2024 00:00	04/03/2024 03:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	158	21303	478,70
150	39	3	2024	15854	JAB01F7	JAB	34859149	1	3	01/03/2024 09:23	01/03/2024 22:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	42249	107,30
151	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	34859151	1	3	01/03/2024 09:23	01/03/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17233	5,65
152	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	34859191	1	3	01/03/2024 05:23	01/03/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	38	24446	220,39
153	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34859199	1	3	01/03/2024 09:27	03/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	23871	196,19
154	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34859377	1	3	01/03/2024 09:38	05/03/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25416	96,25
155	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34859427	1	3	01/03/2024 09:42	03/03/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	31732	1674,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
156	39	3	2024	13367	PSK01M3	PSK	34859437	1	3	01/03/2024 09:42	01/03/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	147	68895	1027,82
157	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34859487	1	3	01/03/2024 09:45	01/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	30230	25,62
158	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34859487	1	3	01/03/2024 09:45	02/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	30230	27,74
159	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34859491	1	3	01/03/2024 09:46	02/03/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	48331	1224,37
160	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	34859523	1	3	01/03/2024 09:48	02/03/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	33	68080	532,43
161	39	3	2024	13270	CAT01C2	CAT	34859621	1	3	01/03/2024 09:53	01/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	54806	138,60
162	39	3	2024	15858	ESB01S6	ESB	34859633	1	3	01/03/2024 09:54	02/03/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	14,45
163	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34859687	1	3	01/03/2024 09:56	02/03/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	14205	556,93
164	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34859707	1	3	01/03/2024 09:58	01/03/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30230	24,55
165	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34859707	1	3	01/03/2024 18:12	02/03/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30230	53,08
166	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34859707	1	3	02/03/2024 09:25	02/03/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30230	7,40
167	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	34859731	1	3	01/03/2024 09:58	01/03/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	5,25
168	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34859749	1	3	01/03/2024 09:59	01/03/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	52101	56,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
169	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34859757	1	3	01/03/2024 10:00	01/03/2024 15:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	21371	5,56
170	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34859761	1	3	01/03/2024 09:55	01/03/2024 15:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	21371	225,69
171	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34859761	1	3	01/03/2024 12:23	01/03/2024 15:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21371	3,04
172	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34859775	1	3	01/03/2024 10:01	01/03/2024 11:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	13339	13,54
173	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	34859799	1	3	01/03/2024 10:02	03/03/2024 09:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13715	94,62
174	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	34859829	1	3	01/03/2024 10:05	02/03/2024 11:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	59241	25,84
175	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34859835	1	3	01/03/2024 10:06	01/03/2024 16:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	6,02
176	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34859863	1	3	01/03/2024 10:07	01/03/2024 14:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	129	38491	627,51
177	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34859995	1	3	01/03/2024 10:13	03/03/2024 13:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25319	102,56
178	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	34860001	1	3	01/03/2024 10:13	01/03/2024 14:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	19067	4,66
179	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	34860001	1	3	01/03/2024 13:46	01/03/2024 14:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	19067	21,29
180	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34860111	1	3	01/03/2024 10:20	05/03/2024 14:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	157	37022	15720,85
181	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	34860153	1	3	01/03/2024 10:22	02/03/2024 14:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	11068	55,25
182	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34860257	1	3	01/03/2024 10:29	03/03/2024 00:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	40555	75,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
183	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34860279	1	3	01/03/2024 10:30	01/03/2024 17:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27318	7,05
184	39	3	2024	13308	ITK0118	ITK	34860315	1	3	01/03/2024 10:32	01/03/2024 19:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	8,62
185	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	34860467	1	3	01/03/2024 10:40	01/03/2024 18:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	24446	205,60
186	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34860467	1	3	01/03/2024 10:40	01/03/2024 18:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	114	21139	837,08
187	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34860499	1	3	01/03/2024 10:42	01/03/2024 18:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	34297	40,90
188	39	3	2024	13244	ARP01M3	ARP	34860503	1	3	01/03/2024 10:42	01/03/2024 16:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13339	6,09
189	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34860519	1	3	01/03/2024 10:43	02/03/2024 14:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	25083	526,38
190	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34860643	1	3	01/03/2024 10:51	01/03/2024 14:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	35389	8,04
191	39	3	2024	16566	SBU01S3	SBU	34860649	1	3	01/03/2024 10:51	01/03/2024 15:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	50969	39,96
192	39	3	2024	15858	ESB01S3	ESB	34860665	1	3	01/03/2024 10:28	02/03/2024 09:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	21913	251,62
193	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34860681	1	3	01/03/2024 10:54	04/03/2024 10:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25416	71,40
194	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34860687	1	3	01/03/2024 10:55	01/03/2024 18:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	46	38491	356,73
195	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34860729	1	3	01/03/2024 10:58	04/03/2024 10:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	31732	214,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
196	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34860767	1	3	01/03/2024 11:01	02/03/2024 15:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	30230	85,34
197	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	34860773	1	3	01/03/2024 11:01	01/03/2024 16:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24446	5,83
198	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	34860777	1	3	01/03/2024 11:01	02/03/2024 14:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	29560	82,45
199	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34860779	1	3	01/03/2024 11:01	01/03/2024 13:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	2,79
200	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34860839	1	3	01/03/2024 11:04	01/03/2024 17:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	22052	124,30
201	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	34860967	1	3	01/03/2024 11:11	01/03/2024 21:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	61942	60,85
202	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34860979	1	3	01/03/2024 11:12	01/03/2024 23:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	25222	73,06
203	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	34861029	1	3	01/03/2024 11:16	01/03/2024 14:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	3,43
204	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34861039	1	3	01/03/2024 11:17	01/03/2024 21:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	22761	421,63
205	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34861081	1	3	01/03/2024 11:19	01/03/2024 20:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	9,47
206	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34861099	1	3	01/03/2024 11:20	02/03/2024 01:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	75	29176	1040,19
207	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34861103	1	3	01/03/2024 11:20	02/03/2024 11:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	23,73
208	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34861171	1	3	01/03/2024 11:26	03/03/2024 12:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	26093	343,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
209	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34861227	1	3	01/03/2024 11:30	02/03/2024 08:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	41	24434	880,81
210	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	34861273	1	3	01/03/2024 11:33	02/03/2024 12:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	24,61
211	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34861337	1	3	01/03/2024 05:30	01/03/2024 14:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	125	19595	1085,97
212	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	34861359	1	3	01/03/2024 11:39	01/03/2024 20:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	16493	300,20
213	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34861465	1	3	01/03/2024 11:45	02/03/2024 10:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	29864	1157,98
214	39	3	2024	13382	SLP01P1	SLP	34861477	1	3	01/03/2024 11:46	01/03/2024 21:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	19595	90,76
215	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34861531	1	3	01/03/2024 09:24	02/03/2024 00:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	15,14
216	39	3	2024	15851	PEB01L2	PEB	34861537	1	3	01/03/2024 11:51	01/03/2024 22:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	16493	206,59
217	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	34861597	1	3	01/03/2024 11:55	02/03/2024 03:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	29864	91,63
218	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34861599	1	3	01/03/2024 11:56	02/03/2024 11:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	24,02
219	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34861717	1	3	01/03/2024 12:08	01/03/2024 22:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35389	10,69
220	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34861775	1	3	01/03/2024 06:11	01/03/2024 15:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	74	52101	702,88
221	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34861831	1	3	01/03/2024 12:17	02/03/2024 12:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	68080	368,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
222	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34861947	1	3	01/03/2024 12:27	01/03/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	28267	3,36
223	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34861947	1	3	01/03/2024 16:15	01/03/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	28267	1,96
224	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34861947	1	3	01/03/2024 18:17	02/03/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	28267	6,75
225	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	34861983	1	3	01/03/2024 12:31	01/03/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	37022	52,01
226	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	34862005	1	3	01/03/2024 12:34	01/03/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	49058	806,02
227	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34862089	1	3	01/03/2024 12:42	01/03/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	196	60900	672,55
228	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34862089	1	3	01/03/2024 12:42	01/03/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	60900	126,96
229	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34862097	1	3	01/03/2024 14:41	05/03/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	18945	384,14
230	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34862097	1	3	01/03/2024 14:41	05/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	18945	193,41
231	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34862143	1	3	01/03/2024 12:48	02/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	16726	25,19
232	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34862143	1	3	01/03/2024 12:48	02/03/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	16726	25,79
233	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34862143	1	3	02/03/2024 14:00	02/03/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	16726	0,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
234	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34862165	1	3	01/03/2024 12:50	02/03/2024 22:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	23871	577,45
235	39	3	2024	16566	SBU01S3	SBU	34862167	1	3	01/03/2024 12:50	03/03/2024 09:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	50969	134,67
236	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34862197	1	3	01/03/2024 12:54	01/03/2024 22:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	25483	515,96
237	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	34862205	1	3	01/03/2024 12:54	02/03/2024 23:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	11068	554,18
238	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	34862249	1	3	01/03/2024 12:59	01/03/2024 21:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	38491	371,22
239	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34862305	1	3	01/03/2024 13:04	02/03/2024 00:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	27604	323,17
240	39	3	2024	13249	BCR01C7	BCR	34862321	1	3	01/03/2024 13:06	01/03/2024 17:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	108948	14,49
241	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34862325	1	3	01/03/2024 13:07	02/03/2024 23:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	34,28
242	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34862361	1	3	01/03/2024 16:08	02/03/2024 08:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	60900	112,93
243	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34862371	1	3	01/03/2024 13:11	01/03/2024 17:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	36	38828	159,62
244	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34862387	1	3	01/03/2024 13:12	01/03/2024 22:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	401	24446	3828,66
245	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34862387	1	3	01/03/2024 17:23	01/03/2024 22:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	753	24446	4046,12
246	39	3	2024	16557	IPU01L4	IPU	34862395	1	3	01/03/2024 13:13	01/03/2024 20:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	167	25416	1133,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
247	39	3	2024	16566	SBU01S2	SBU	34862449	1	3	01/03/2024 13:17	01/03/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	50969	475,16
248	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	34862457	1	3	01/03/2024 13:17	02/03/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18149	23,11
249	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34862603	1	3	01/03/2024 13:26	01/03/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29475	2,78
250	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	34862609	1	3	01/03/2024 13:27	02/03/2024 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	18,40
251	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	34862649	1	3	01/03/2024 13:32	03/03/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	36,31
252	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	34862705	1	3	01/03/2024 13:36	02/03/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27247	48,71
253	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34862723	1	3	01/03/2024 13:37	01/03/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	21371	890,80
254	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34862795	1	3	01/03/2024 13:42	01/03/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	24446	39,09
255	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34862815	1	3	01/03/2024 10:38	02/03/2024 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	40555	660,09
256	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34862837	1	3	01/03/2024 13:46	02/03/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	35428	20,29
257	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	34862849	1	3	01/03/2024 13:47	02/03/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	24446	66,88
258	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34862911	1	3	01/03/2024 13:52	01/03/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	34297	14,56
259	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34862995	1	3	01/03/2024 13:59	04/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	29176	2931,25
260	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34862995	1	3	03/03/2024 03:39	04/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29176	96,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
261	39	3	2024	13339	MDM01M4	MDM	34863119	1	3	01/03/2024 14:07	02/03/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	104662	30,84
262	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34863129	1	3	01/03/2024 14:08	03/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29618	284,11
263	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	34863173	1	3	01/03/2024 14:12	01/03/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	41205	358,67
264	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34863195	1	3	01/03/2024 16:09	02/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	60900	243,51
265	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	34863197	1	3	01/03/2024 14:14	01/03/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	24434	75,14
266	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	34863197	1	3	01/03/2024 14:14	01/03/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	24434	63,01
267	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34863203	1	3	01/03/2024 16:09	02/03/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	22,55
268	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34863223	1	3	01/03/2024 14:15	01/03/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	147	41205	545,66
269	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34863227	1	3	01/03/2024 14:16	01/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	136	25416	1232,54
270	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34863237	1	3	02/03/2024 13:36	02/03/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	34998	102,82
271	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34863239	1	3	01/03/2024 07:46	02/03/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	20940	1725,86
272	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34863335	1	3	01/03/2024 14:24	03/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	26093	496,55
273	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	34863351	1	3	01/03/2024 14:25	02/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	43601	40,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
274	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34863371	1	3	01/03/2024 14:26	01/03/2024 16:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	55838	104,73
275	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34863433	1	3	01/03/2024 14:32	02/03/2024 08:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	251	54806	4458,25
276	39	3	2024	13305	ITE01I3	ITE	34863435	1	3	01/03/2024 14:32	01/03/2024 20:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	5,91
277	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	34863507	1	3	01/03/2024 14:40	01/03/2024 16:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	134	35537	267,40
278	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34863509	1	3	01/03/2024 14:40	03/03/2024 16:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	41205	49,97
279	39	3	2024	13317	JMA01M3	JMA	34863559	1	3	01/03/2024 14:44	01/03/2024 17:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105772	3,09
280	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34863565	1	3	01/03/2024 14:44	02/03/2024 00:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	50	54019	510,92
281	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	34863585	1	3	02/03/2024 14:30	02/03/2024 15:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	111	54019	150,00
282	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	34863629	1	3	01/03/2024 14:50	03/03/2024 00:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49058	33,55
283	39	3	2024	13273	CRT01M2	CRT	34863663	1	3	01/03/2024 14:52	02/03/2024 17:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	26,18
284	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34863679	1	3	01/03/2024 14:54	04/03/2024 14:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	31732	144,06
285	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34863715	1	3	01/03/2024 14:58	02/03/2024 12:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	29560	611,47
286	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34863715	1	3	02/03/2024 10:50	02/03/2024 12:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	29560	128,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
287	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34863747	1	3	01/03/2024 15:01	01/03/2024 23:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29864	34,66
288	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	34863749	1	3	01/03/2024 15:01	03/03/2024 00:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	252	37022	8523,69
289	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	34863751	1	3	01/03/2024 15:01	02/03/2024 22:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	131	52101	4148,70
290	39	3	2024	13276	DMC01C1	DMC	34863769	1	3	01/03/2024 15:03	02/03/2024 15:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	143	57201	3450,03
291	39	3	2024	16566	SBU01S2	SBU	34863783	1	3	01/03/2024 15:05	04/03/2024 08:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50969	65,11
292	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34863905	1	3	02/03/2024 08:03	03/03/2024 19:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25083	107,72
293	39	3	2024	13244	ARP01M3	ARP	34863907	1	3	01/03/2024 15:13	01/03/2024 20:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	13339	491,02
294	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	34863931	1	3	01/03/2024 15:14	01/03/2024 16:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	105772	2,61
295	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34863941	1	3	01/03/2024 15:15	02/03/2024 08:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	34297	253,99
296	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	34863949	1	3	01/03/2024 15:15	02/03/2024 00:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	38491	220,09
297	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	34863965	1	3	01/03/2024 15:16	02/03/2024 08:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	31677	34,45
298	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34863969	1	3	01/03/2024 15:16	02/03/2024 12:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	35389	189,81
299	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34863981	1	3	01/03/2024 11:42	01/03/2024 17:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	27	45003	145,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
300	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34863987	1	3	01/03/2024 15:18	03/03/2024 19:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	21303	891,80
301	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34863987	1	3	03/03/2024 15:44	03/03/2024 19:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	197	21303	791,23
302	39	3	2024	15854	JAB01F1	JAB	34864015	1	3	01/03/2024 15:20	02/03/2024 14:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	90	42249	2098,92
303	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	34864073	1	3	01/03/2024 15:24	04/03/2024 09:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	26093	65,68
304	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34864079	1	3	01/03/2024 15:24	02/03/2024 13:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	60900	1128,46
305	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34864109	1	3	01/03/2024 15:26	01/03/2024 19:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	315	38740	1297,36
306	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34864173	1	3	01/03/2024 10:00	01/03/2024 19:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	22645	239,21
307	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	34864207	1	3	01/03/2024 15:33	05/03/2024 10:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	37022	1277,43
308	39	3	2024	13255	BMS01S4	BMS	34864351	1	3	01/03/2024 15:39	01/03/2024 17:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	1,82
309	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34864363	1	3	01/03/2024 15:39	01/03/2024 17:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	963	25083	1748,65
310	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34864363	1	3	01/03/2024 15:39	01/03/2024 17:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	25083	247,79
311	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34864363	1	3	01/03/2024 15:40	01/03/2024 17:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	768	25083	1393,28
312	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34864363	1	3	01/03/2024 15:40	01/03/2024 17:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	25083	178,18
313	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34864363	1	3	01/03/2024 17:38	02/03/2024 10:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	25083	782,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
314	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34864379	1	3	01/03/2024 15:43	03/03/2024 01:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	48331	99,89
315	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34864381	1	3	01/03/2024 15:43	01/03/2024 15:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	28267	0,77
316	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34864381	1	3	01/03/2024 16:23	02/03/2024 02:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	28267	82,28
317	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34864443	1	3	01/03/2024 15:45	02/03/2024 12:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	130	54806	2676,27
318	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34864453	1	3	01/03/2024 15:45	02/03/2024 08:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	51	29864	845,03
319	39	3	2024	13297	IDP01I4	IDP	34864477	1	3	01/03/2024 15:46	02/03/2024 20:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	104	13715	2970,76
320	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34864575	1	3	01/03/2024 15:28	02/03/2024 08:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	38828	587,19
321	39	3	2024	16948	PCU01L3	PCU	34864581	1	3	01/03/2024 15:49	03/03/2024 01:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	33,67
322	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34864601	1	3	01/03/2024 15:50	02/03/2024 18:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	27247	714,29
323	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34864621	1	3	01/03/2024 15:51	02/03/2024 10:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22052	19,09
324	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	34864625	1	3	01/03/2024 15:51	02/03/2024 01:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	256	27247	2344,18
325	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34864631	1	3	01/03/2024 15:52	03/03/2024 17:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	41205	148,99
326	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34864661	1	3	01/03/2024 15:53	01/03/2024 23:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	54806	221,10
327	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34864723	1	3	01/03/2024 15:56	02/03/2024 11:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	19,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
328	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34864815	1	3	01/03/2024 16:04	02/03/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	17,18
329	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34864831	1	3	01/03/2024 16:05	03/03/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	23000	101,11
330	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34864831	1	3	02/03/2024 15:40	03/03/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	23000	323,70
331	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34864869	1	3	01/03/2024 16:07	02/03/2024 03:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	11,66
332	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	34864885	1	3	01/03/2024 16:07	01/03/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35537	2,63
333	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	34864941	1	3	01/03/2024 16:10	02/03/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	13329	603,88
334	39	3	2024	16568	ACP01C5	ACP	34864985	1	3	01/03/2024 16:12	02/03/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	34297	548,70
335	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34865001	1	3	01/03/2024 16:13	02/03/2024 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	34998	267,42
336	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34865079	1	3	01/03/2024 16:17	02/03/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	54806	460,36
337	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34865095	1	3	01/03/2024 16:18	02/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	28,03
338	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34865119	1	3	01/03/2024 16:20	02/03/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	29560	381,46
339	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34865273	1	3	01/03/2024 16:29	02/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	48331	257,33
340	39	3	2024	13248	BBL01M5	BBL	34865279	1	3	01/03/2024 16:30	02/03/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	16,78
341	39	3	2024	15853	PRB01P5	PRB	34865301	1	3	01/03/2024 16:32	02/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38828	55,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
342	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34865347	1	3	01/03/2024 16:36	03/03/2024 19:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27460	308,17
343	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	34865363	1	3	01/03/2024 16:37	03/03/2024 02:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	11068	1019,44
344	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	34865367	1	3	01/03/2024 13:51	01/03/2024 22:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	101	18390	917,30
345	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	34865455	1	3	01/03/2024 16:44	04/03/2024 10:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31462	65,58
346	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34865491	1	3	01/03/2024 16:46	01/03/2024 22:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	330	34998	1887,42
347	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34865537	1	3	01/03/2024 16:50	02/03/2024 13:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	52101	20,95
348	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34865549	1	3	01/03/2024 16:52	01/03/2024 22:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	29176	160,38
349	39	3	2024	16566	SBU01S9	SBU	34865595	1	3	01/03/2024 16:57	04/03/2024 17:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	50969	146,06
350	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34865611	1	3	01/03/2024 16:58	02/03/2024 07:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	27604	101,67
351	39	3	2024	15849	IGT01M7	IGT	34865629	1	3	01/03/2024 17:00	02/03/2024 01:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	61942	186,96
352	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34865669	1	3	01/03/2024 17:04	02/03/2024 13:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35389	20,01
353	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	34865675	1	3	01/03/2024 17:05	02/03/2024 12:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	35537	468,25
354	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	34865675	1	3	02/03/2024 10:15	02/03/2024 12:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	118	35537	277,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
355	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34865689	1	3	01/03/2024 17:06	02/03/2024 08:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	22870	517,53
356	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34865697	1	3	01/03/2024 17:07	02/03/2024 10:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	27247	1149,35
357	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34865703	1	3	01/03/2024 17:08	02/03/2024 15:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	15452	1493,95
358	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	34865711	1	3	01/03/2024 17:08	02/03/2024 10:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29560	17,59
359	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34865729	1	3	01/03/2024 17:12	02/03/2024 02:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	8,96
360	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34865737	1	3	01/03/2024 17:14	02/03/2024 13:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	77	38828	1570,99
361	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34865747	1	3	01/03/2024 17:15	02/03/2024 10:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	11709	67,57
362	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34865767	1	3	01/03/2024 17:17	01/03/2024 21:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54123	16,46
363	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34865787	1	3	01/03/2024 17:19	02/03/2024 18:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	24,75
364	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34865861	1	3	01/03/2024 17:29	01/03/2024 21:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	349	18945	1530,75
365	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34865887	1	3	01/03/2024 17:33	02/03/2024 14:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38740	21,35
366	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34865893	1	3	01/03/2024 17:33	02/03/2024 10:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29475	34,58
367	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34865893	1	3	01/03/2024 17:33	02/03/2024 11:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29475	71,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
368	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34865935	1	3	01/03/2024 17:37	02/03/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	38828	63,88
369	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	34866023	1	3	01/03/2024 17:46	01/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	5,22
370	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34866055	1	3	01/03/2024 17:48	02/03/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25483	25,77
371	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	34866059	1	3	01/03/2024 17:48	02/03/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	84659	34,78
372	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34866061	1	3	01/03/2024 17:49	02/03/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	19067	191,32
373	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	34866077	1	3	01/03/2024 17:50	02/03/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	19,18
374	39	3	2024	13248	BBL01M6	BBL	34866111	1	3	01/03/2024 17:55	02/03/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	43601	108,56
375	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34866133	1	3	01/03/2024 17:56	01/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	20940	9,12
376	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34866143	1	3	01/03/2024 17:56	03/03/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	29618	522,85
377	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34866203	1	3	01/03/2024 18:00	02/03/2024 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	6,09
378	39	3	2024	13244	ARP01M1	ARP	34866209	1	3	01/03/2024 18:01	02/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	13339	15,48
379	39	3	2024	13244	ARP01M1	ARP	34866209	1	3	01/03/2024 18:01	02/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	13339	48,72
380	39	3	2024	13244	ARP01M1	ARP	34866209	1	3	02/03/2024 09:55	02/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	13339	0,34
381	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34866255	1	3	01/03/2024 18:07	02/03/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	25483	21,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
382	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34866279	1	3	02/03/2024 13:26	02/03/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	34998	11,19
383	39	3	2024	13387	TNG01S3	TNG	34866315	1	3	01/03/2024 18:13	02/03/2024 01:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41205	6,84
384	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	34866351	1	3	01/03/2024 18:16	02/03/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	29864	176,18
385	39	3	2024	16564	ARU01Y1	ARU	34866361	1	3	01/03/2024 18:17	01/03/2024 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	285	29618	472,70
386	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34866393	1	3	01/03/2024 18:19	01/03/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	19595	55,19
387	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34866393	1	3	01/03/2024 18:19	01/03/2024 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19595	12,66
388	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34866423	1	3	01/03/2024 18:23	03/03/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	29618	393,29
389	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34866487	1	3	01/03/2024 18:27	02/03/2024 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	31677	98,29
390	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	34866549	1	3	01/03/2024 23:27	02/03/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	43601	320,66
391	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34866601	1	3	01/03/2024 18:34	02/03/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	32339	37,19
392	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34866601	1	3	02/03/2024 09:52	02/03/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	204	32339	673,03
393	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34866645	1	3	01/03/2024 18:37	02/03/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	76	34998	1101,43
394	39	3	2024	16563	GBA01L3	GBA	34866719	1	3	01/03/2024 18:42	02/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	9353	21,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
395	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34866751	1	3	01/03/2024 18:45	02/03/2024 01:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	241	11823	1584,57
396	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34866767	1	3	01/03/2024 18:47	02/03/2024 16:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23871	21,72
397	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	34866789	1	3	01/03/2024 18:48	02/03/2024 11:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	16,25
398	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	34866837	1	3	01/03/2024 17:58	02/03/2024 09:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	17233	125,22
399	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34866851	1	3	01/03/2024 18:53	01/03/2024 23:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	54123	189,19
400	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34866879	1	3	01/03/2024 18:54	02/03/2024 08:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	29618	1171,67
401	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34866885	1	3	01/03/2024 18:55	02/03/2024 19:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	204	31732	5003,27
402	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	34866963	1	3	02/03/2024 15:09	03/03/2024 20:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	6	11709	173,19
403	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34866965	1	3	01/03/2024 19:00	02/03/2024 18:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38828	47,48
404	39	3	2024	13280	DIF01I7	DIF	34867021	1	3	01/03/2024 19:08	02/03/2024 23:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	28,36
405	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34867087	1	3	01/03/2024 19:15	02/03/2024 10:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	49058	670,11
406	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34867143	1	3	01/03/2024 19:24	02/03/2024 06:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27604	21,36
407	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34867205	1	3	01/03/2024 19:29	02/03/2024 11:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	54806	304,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
408	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34867217	1	3	01/03/2024 19:31	03/03/2024 15:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	29176	577,23
409	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34867339	1	3	01/03/2024 19:43	03/03/2024 01:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	11823	2194,68
410	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34867359	1	3	01/03/2024 19:46	02/03/2024 20:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	18390	99,61
411	39	3	2024	16559	SBQ01F3	SBQ	34867419	1	3	01/03/2024 19:53	02/03/2024 16:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21391	21,02
412	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34867465	1	3	01/03/2024 19:57	02/03/2024 19:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	19595	46,54
413	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34867507	1	3	01/03/2024 20:03	02/03/2024 02:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	31677	27,66
414	39	3	2024	13273	CRT01M5	CRT	34867599	1	3	01/03/2024 20:11	02/03/2024 03:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	68080	427,07
415	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34867693	1	3	01/03/2024 20:18	02/03/2024 02:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	25416	477,56
416	39	3	2024	16558	JND01L3	JND	34867713	1	3	01/03/2024 20:20	02/03/2024 11:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	14,76
417	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34867771	1	3	01/03/2024 19:52	02/03/2024 00:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	146	22645	715,16
418	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	34867775	1	3	01/03/2024 20:25	03/03/2024 01:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	28,80
419	39	3	2024	16949	PAR01C7	PAR	34867811	1	3	01/03/2024 21:14	02/03/2024 21:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	24,20
420	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	34867857	1	3	01/03/2024 20:34	02/03/2024 12:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	15,59
421	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34867917	1	3	01/03/2024 20:38	03/03/2024 17:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	34998	178,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
422	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34867917	1	3	03/03/2024 14:01	03/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	34998	40,00
423	39	3	2024	13236	AGF01I7	AGF	34867979	1	3	01/03/2024 20:44	02/03/2024 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	59241	272,58
424	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34868021	1	3	01/03/2024 20:52	03/03/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19595	37,03
425	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34868033	1	3	01/03/2024 20:55	02/03/2024 05:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	38828	195,14
426	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34868057	1	3	01/03/2024 11:10	02/03/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38828	22,16
427	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34868203	1	3	01/03/2024 21:09	02/03/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	38828	531,30
428	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34868205	1	3	01/03/2024 10:48	02/03/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	27604	209,38
429	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34868211	1	3	01/03/2024 21:09	02/03/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	34297	299,42
430	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34868243	1	3	01/03/2024 21:12	02/03/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	23,83
431	39	3	2024	13315	JGA01N3	JGA	34868251	1	3	01/03/2024 21:12	02/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	15452	359,11
432	39	3	2024	15854	JAB01F9	JAB	34868323	1	3	01/03/2024 21:20	02/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	42249	605,23
433	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34868361	1	3	01/03/2024 21:23	02/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	14,41
434	39	3	2024	13315	JGA01N2	JGA	34868375	1	3	01/03/2024 21:24	02/03/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	15452	138,88
435	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	34868409	1	3	01/03/2024 21:29	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	60,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
436	39	3	2024	16947	ITR0115	ITR	34868409	1	3	04/03/2024 10:11	04/03/2024 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	2,94
437	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34868447	1	3	01/03/2024 21:33	03/03/2024 03:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	35205	211,09
438	39	3	2024	13280	DIF0114	DIF	34868475	1	3	01/03/2024 21:37	02/03/2024 02:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	60900	285,93
439	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34868481	1	3	01/03/2024 21:38	02/03/2024 02:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	95	54019	445,63
440	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34868523	1	3	01/03/2024 18:34	02/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	16578	125,43
441	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	34868553	1	3	01/03/2024 21:52	02/03/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	84659	148,82
442	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34868635	1	3	01/03/2024 22:15	03/03/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	38,15
443	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34868639	1	3	01/03/2024 22:16	04/03/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27460	59,28
444	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34868655	1	3	01/03/2024 22:18	02/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	18	68080	311,59
445	39	3	2024	13288	ICP01N1	ICP	34868679	1	3	01/03/2024 22:26	02/03/2024 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15383	65,27
446	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34868783	1	3	01/03/2024 22:55	02/03/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	126	31732	1341,34
447	39	3	2024	15854	JAB01F7	JAB	34868843	1	3	01/03/2024 23:19	02/03/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	42249	455,02
448	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	34868873	1	3	01/03/2024 23:26	02/03/2024 02:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	104	49058	348,89
449	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34868913	1	3	01/03/2024 23:41	02/03/2024 02:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	2,98
450	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	34868923	1	3	01/03/2024 23:44	02/03/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	12,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
451	39	3	2024	13387	TNG01S4	TNG	34868935	1	3	01/03/2024 23:48	03/03/2024 13:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	41205	1606,73
452	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	34868957	1	3	01/03/2024 23:57	02/03/2024 03:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	720	48239	2823,00
453	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34868995	1	3	02/03/2024 00:08	02/03/2024 14:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	21913	225,34
454	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34869049	1	3	02/03/2024 00:31	02/03/2024 23:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	23,16
455	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34869063	1	3	01/03/2024 09:42	02/03/2024 19:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	188	11823	6261,76
456	39	3	2024	16948	PCU01L4	PCU	34869065	1	3	02/03/2024 00:39	02/03/2024 12:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	19067	108,55
457	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34869071	1	3	02/03/2024 00:17	02/03/2024 09:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	137	66582	1308,31
458	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34869071	1	3	02/03/2024 00:17	02/03/2024 10:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	66582	103,52
459	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34869071	1	3	02/03/2024 09:50	02/03/2024 10:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	66582	4,82
460	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34869081	1	3	02/03/2024 00:52	02/03/2024 15:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22645	14,58
461	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34869101	1	3	02/03/2024 01:00	02/03/2024 10:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24446	9,84
462	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	34869111	1	3	02/03/2024 01:11	02/03/2024 04:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	118530	9,30
463	39	3	2024	13356	PAP01FA	PAP	34869115	1	3	02/03/2024 01:12	02/03/2024 09:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	148	55584	1215,86
464	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34869117	1	3	01/03/2024 20:43	06/03/2024 14:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	14205	906,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
465	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34869119	1	3	02/03/2024 01:13	02/03/2024 13:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	350	24446	4151,10
466	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34869119	1	3	02/03/2024 10:46	02/03/2024 13:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	495	24446	1140,70
467	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34869135	1	3	02/03/2024 14:36	02/03/2024 16:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	11823	27,70
468	39	3	2024	13280	DIF01I7	DIF	34869137	1	3	02/03/2024 01:26	02/03/2024 16:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	819	60900	12106,87
469	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	34869199	1	3	02/03/2024 02:11	02/03/2024 05:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	563	118530	1776,58
470	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	34869215	1	3	02/03/2024 02:26	03/03/2024 03:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	156	76052	3877,16
471	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	34869267	1	3	02/03/2024 02:59	02/03/2024 08:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	59241	34,82
472	39	3	2024	13330	MSP01P1	MSP	34869305	1	3	02/03/2024 03:56	02/03/2024 13:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	9,43
473	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34869325	1	3	02/03/2024 04:35	02/03/2024 10:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	28267	23,46
474	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34869333	1	3	02/03/2024 04:45	02/03/2024 13:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	385	45003	3196,25
475	39	3	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34869339	1	3	02/03/2024 05:15	02/03/2024 11:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	27604	105,40
476	39	3	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34869339	1	3	02/03/2024 05:15	02/03/2024 12:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	27604	131,90
477	39	3	2024	15848	JCS01P4	JCS	34869371	1	3	02/03/2024 05:40	02/03/2024 11:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	16726	101,60
478	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	34869375	1	3	02/03/2024 05:43	04/03/2024 16:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	31732	234,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
479	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34869379	1	3	02/03/2024 05:46	02/03/2024 09:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	20940	37,74
480	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34869417	1	3	02/03/2024 06:07	02/03/2024 20:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16726	14,79
481	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34869417	1	3	02/03/2024 15:50	02/03/2024 20:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	75	16726	381,25
482	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34869419	1	3	02/03/2024 06:08	02/03/2024 14:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20940	7,99
483	39	3	2024	13288	ICP01N1	ICP	34869427	1	3	02/03/2024 06:12	02/03/2024 21:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	15383	123,82
484	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	34869455	1	3	02/03/2024 06:18	02/03/2024 15:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18390	18,97
485	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34869467	1	3	02/03/2024 06:22	03/03/2024 01:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38740	56,48
486	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34869537	1	3	02/03/2024 06:42	02/03/2024 14:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	157	25483	1185,18
487	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	34869549	1	3	02/03/2024 06:44	02/03/2024 12:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	86	49311	459,22
488	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34869563	1	3	02/03/2024 06:46	02/03/2024 09:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	20940	18,32
489	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34869571	1	3	02/03/2024 06:47	02/03/2024 16:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	156	25483	1482,61
490	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34869585	1	3	02/03/2024 06:50	02/03/2024 08:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	38828	7,97
491	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	34869605	1	3	02/03/2024 06:53	02/03/2024 18:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	16493	129,97
492	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	34869605	1	3	02/03/2024 15:44	02/03/2024 18:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	16493	205,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
493	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34869611	1	3	02/03/2024 06:54	02/03/2024 12:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	22505	244,06
494	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34869611	1	3	02/03/2024 06:54	02/03/2024 12:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	22505	116,21
495	39	3	2024	16558	JND01L3	JND	34869663	1	3	02/03/2024 07:03	02/03/2024 16:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	9,53
496	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34869681	1	3	02/03/2024 07:06	02/03/2024 15:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	73906	185,60
497	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34869705	1	3	01/03/2024 19:15	02/03/2024 14:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	11823	154,09
498	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34869705	1	3	01/03/2024 19:15	02/03/2024 14:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11823	19,35
499	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34869731	1	3	02/03/2024 06:17	02/03/2024 16:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	23000	165,18
500	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34869731	1	3	02/03/2024 06:17	02/03/2024 16:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	23000	102,82
501	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34869759	1	3	02/03/2024 07:17	02/03/2024 10:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	68080	46,29
502	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34869773	1	3	02/03/2024 07:21	02/03/2024 12:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27604	31,43
503	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34869777	1	3	02/03/2024 07:22	02/03/2024 20:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	22505	280,71
504	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	34869783	1	3	02/03/2024 07:23	03/03/2024 01:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	109	42249	2002,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
505	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34869787	1	3	02/03/2024 07:24	03/03/2024 00:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	23000	239,36
506	39	3	2024	13252	BBR01I1	BBR	34869805	1	3	02/03/2024 07:25	02/03/2024 15:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	7,83
507	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34869823	1	3	02/03/2024 07:27	03/03/2024 08:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	22505	246,86
508	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	34869847	1	3	02/03/2024 07:30	02/03/2024 12:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37385	4,94
509	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34869861	1	3	02/03/2024 07:32	02/03/2024 13:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	13	14205	82,57
510	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	34869869	1	3	02/03/2024 07:33	02/03/2024 16:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	54019	297,25
511	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34869877	1	3	02/03/2024 07:34	02/03/2024 17:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	160	68080	1561,96
512	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34869893	1	3	02/03/2024 07:37	02/03/2024 21:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16726	13,43
513	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34869917	1	3	02/03/2024 07:41	05/03/2024 15:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	21303	1120,05
514	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34869917	1	3	05/03/2024 10:44	05/03/2024 15:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	157	21303	777,32
515	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34869921	1	3	02/03/2024 07:41	02/03/2024 12:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	34297	4,61
516	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34869923	1	3	02/03/2024 07:42	03/03/2024 04:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	221	35205	4633,51
517	39	3	2024	13242	ART01N4	ART	34869939	1	3	02/03/2024 07:46	03/03/2024 22:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40555	38,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
518	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34869945	1	3	02/03/2024 07:46	02/03/2024 10:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	54123	2,42
519	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34869955	1	3	02/03/2024 07:48	02/03/2024 12:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	18390	387,66
520	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34869965	1	3	02/03/2024 09:26	04/03/2024 07:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	52101	689,83
521	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34869985	1	3	02/03/2024 07:50	02/03/2024 12:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41205	4,66
522	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	34870007	1	3	02/03/2024 07:56	02/03/2024 12:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	80	43601	399,58
523	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	34870049	1	3	02/03/2024 08:00	02/03/2024 11:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29864	6,48
524	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	34870057	1	3	02/03/2024 08:01	02/03/2024 18:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	127	76052	1357,81
525	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34870077	1	3	02/03/2024 08:03	02/03/2024 21:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	13,26
526	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	34870097	1	3	02/03/2024 08:05	03/03/2024 00:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	52101	80,95
527	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	34870109	1	3	02/03/2024 08:06	03/03/2024 02:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	18390	279,81
528	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	34870117	1	3	02/03/2024 08:07	03/03/2024 15:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29560	94,70
529	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	34870125	1	3	02/03/2024 08:09	02/03/2024 11:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	48239	34,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
530	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	34870169	1	3	02/03/2024 08:14	02/03/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10966	6,63
531	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	34870169	1	3	02/03/2024 11:40	02/03/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	10966	185,66
532	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34870173	1	3	02/03/2024 08:14	02/03/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	27247	8,53
533	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34870183	1	3	02/03/2024 08:15	02/03/2024 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	15,43
534	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34870201	1	3	02/03/2024 08:18	03/03/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	52101	17,19
535	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	34870219	1	3	02/03/2024 08:20	03/03/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13715	56,69
536	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34870225	1	3	02/03/2024 08:21	03/03/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	22052	212,26
537	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34870229	1	3	02/03/2024 08:21	03/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	35389	220,52
538	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34870249	1	3	02/03/2024 16:00	03/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29560	27,84
539	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34870249	1	3	02/03/2024 16:00	03/03/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29560	56,08
540	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	34870297	1	3	02/03/2024 08:30	03/03/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	42249	211,56
541	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34870371	1	3	02/03/2024 08:40	02/03/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	13,76
542	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	34870389	1	3	02/03/2024 08:41	04/03/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	40,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
543	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34870397	1	3	02/03/2024 08:42	03/03/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	28,16
544	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34870447	1	3	02/03/2024 08:48	02/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	28267	84,32
545	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	34870505	1	3	02/03/2024 08:54	02/03/2024 23:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	35537	113,29
546	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34870537	1	3	02/03/2024 08:57	03/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27460	115,41
547	39	3	2024	13322	TBU01S1	TBU	34870593	1	3	02/03/2024 09:01	02/03/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48239	22,36
548	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34870621	1	3	02/03/2024 09:02	02/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	10,09
549	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	34870655	1	3	02/03/2024 09:04	02/03/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	16578	20,01
550	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	34870673	1	3	02/03/2024 09:07	04/03/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	49058	202,64
551	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34870681	1	3	02/03/2024 09:08	03/03/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	24,36
552	39	3	2024	16948	PCU01L4	PCU	34870717	1	3	02/03/2024 09:11	03/03/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	27,09
553	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34870745	1	3	02/03/2024 09:14	03/03/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	35205	1733,93
554	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	34870749	1	3	02/03/2024 09:14	03/03/2024 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	253	37022	4244,50
555	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34870805	1	3	02/03/2024 09:18	03/03/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	18945	446,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
556	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	34870843	1	3	02/03/2024 09:22	02/03/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10966	13,04
557	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34870869	1	3	02/03/2024 09:24	03/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	22052	73,30
558	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	34870933	1	3	02/03/2024 09:30	02/03/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	40555	30,45
559	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	34870995	1	3	02/03/2024 09:36	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	48,30
560	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	34870995	1	3	04/03/2024 10:11	04/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	5,99
561	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34871015	1	3	02/03/2024 09:38	02/03/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22052	24,93
562	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34871021	1	3	02/03/2024 09:38	02/03/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	29475	99,26
563	39	3	2024	15846	MGY01Y7	MGY	34871047	1	3	02/03/2024 09:39	02/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35919	5,60
564	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34871065	1	3	02/03/2024 09:42	02/03/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	45003	24,28
565	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	34871081	1	3	02/03/2024 09:46	02/03/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	13375	53,38
566	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34871109	1	3	02/03/2024 09:49	03/03/2024 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	52101	101,64
567	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34871111	1	3	02/03/2024 16:35	03/03/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	21303	527,71
568	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	34871123	1	3	02/03/2024 09:50	02/03/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	73	48239	789,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
569	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34871157	1	3	02/03/2024 12:28	02/03/2024 13:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	22052	12,91
570	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34871169	1	3	02/03/2024 09:54	02/03/2024 22:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	171	40555	2071,33
571	39	3	2024	13238	AMT01P3	AMT	34871171	1	3	02/03/2024 09:54	03/03/2024 09:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	61	22761	1459,14
572	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34871193	1	3	02/03/2024 09:56	02/03/2024 22:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73906	12,57
573	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	34871241	1	3	02/03/2024 10:01	02/03/2024 11:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27256	4,05
574	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34871251	1	3	02/03/2024 10:03	02/03/2024 14:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29560	13,94
575	39	3	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	34871291	1	3	02/03/2024 10:06	02/03/2024 17:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	35389	73,46
576	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34871319	1	3	02/03/2024 10:08	03/03/2024 17:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22273	31,11
577	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34871323	1	3	02/03/2024 10:08	02/03/2024 15:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	45003	60,00
578	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	34871327	1	3	02/03/2024 20:27	02/03/2024 20:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	55584	1,00
579	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34871385	1	3	02/03/2024 10:14	03/03/2024 13:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	173	13329	4797,10
580	39	3	2024	13276	DMC01C1	DMC	34871489	1	3	02/03/2024 10:23	02/03/2024 15:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57201	4,70
581	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34871627	1	3	02/03/2024 10:37	02/03/2024 14:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	54806	13,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
582	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34871647	1	3	02/03/2024 10:39	04/03/2024 12:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	31732	2602,22
583	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34871727	1	3	02/03/2024 08:22	02/03/2024 14:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	6,21
584	39	3	2024	15854	JAB01F1	JAB	34871817	1	3	02/03/2024 10:55	03/03/2024 12:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	25,96
585	39	3	2024	13238	AMT01P3	AMT	34871835	1	3	02/03/2024 10:57	03/03/2024 23:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	22761	296,30
586	39	3	2024	13255	BMS01S3	BMS	34871901	1	3	02/03/2024 11:03	02/03/2024 18:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	7,47
587	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34871909	1	3	02/03/2024 11:04	02/03/2024 16:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	54806	101,31
588	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34871949	1	3	02/03/2024 11:08	03/03/2024 10:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	23,72
589	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34871963	1	3	02/03/2024 11:10	02/03/2024 20:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	31677	159,11
590	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	34871979	1	3	02/03/2024 11:12	03/03/2024 08:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	21,48
591	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34872011	1	3	02/03/2024 11:17	04/03/2024 19:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	34297	225,81
592	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34872011	1	3	04/03/2024 17:00	04/03/2024 19:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	34297	71,15
593	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34872061	1	3	02/03/2024 11:22	02/03/2024 15:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	25483	220,40
594	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34872069	1	3	02/03/2024 11:22	03/03/2024 02:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26093	15,31
595	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34872069	1	3	02/03/2024 23:05	03/03/2024 02:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	26093	126,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
596	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34872069	1	3	02/03/2024 23:05	03/03/2024 02:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26093	3,60
597	39	3	2024	15848	JCS01P1	JCS	34872081	1	3	02/03/2024 11:23	02/03/2024 14:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	40	16726	142,39
598	39	3	2024	13389	TME01P4	TME	34872119	1	3	02/03/2024 11:26	05/03/2024 00:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	13768	61,23
599	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34872145	1	3	02/03/2024 11:30	04/03/2024 11:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	27460	238,77
600	39	3	2024	13254	BJD01L1	BJD	34872193	1	3	02/03/2024 11:37	02/03/2024 15:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	40	66582	163,82
601	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34872199	1	3	02/03/2024 11:38	04/03/2024 09:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	20940	3321,56
602	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	34872235	1	3	02/03/2024 11:38	03/03/2024 00:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	34998	277,26
603	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34872237	1	3	02/03/2024 11:41	02/03/2024 21:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	45003	38,29
604	39	3	2024	13273	CRT01M6	CRT	34872313	1	3	02/03/2024 11:52	02/03/2024 21:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	68080	137,60
605	39	3	2024	15854	JAB01F1	JAB	34872321	1	3	02/03/2024 11:52	03/03/2024 23:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	42249	1512,63
606	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34872349	1	3	02/03/2024 11:54	03/03/2024 14:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	43601	535,76
607	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34872381	1	3	02/03/2024 11:57	02/03/2024 15:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	32339	22,67
608	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34872399	1	3	02/03/2024 11:59	02/03/2024 16:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	4,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
609	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	34872403	1	3	02/03/2024 11:59	02/03/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	6,05
610	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	34872475	1	3	02/03/2024 12:08	04/03/2024 13:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18149	49,67
611	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34872525	1	3	01/03/2024 07:21	04/03/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21139	322,10
612	39	3	2024	13249	BCR01CA	BCR	34872539	1	3	02/03/2024 12:12	02/03/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	108948	2,40
613	39	3	2024	13334	MSJ01M2	MSJ	34872547	1	3	02/03/2024 12:17	02/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	77994	5,09
614	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	34872587	1	3	02/03/2024 12:23	02/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	24434	35,62
615	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34872615	1	3	02/03/2024 12:27	03/03/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	45003	20,89
616	39	3	2024	13348	NVO001M3	NVO	34872693	1	3	02/03/2024 12:34	02/03/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	28267	180,20
617	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34872719	1	3	02/03/2024 10:51	02/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	38828	79,66
618	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34872769	1	3	01/03/2024 12:22	03/03/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	29618	2103,81
619	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34872871	1	3	02/03/2024 12:59	03/03/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	38491	220,56
620	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	34872873	1	3	02/03/2024 12:59	03/03/2024 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	11,91
621	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34872895	1	3	02/03/2024 13:01	03/03/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	22761	349,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
622	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34872897	1	3	02/03/2024 13:01	03/03/2024 08:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22052	19,08
623	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34872967	1	3	02/03/2024 13:08	03/03/2024 09:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	20,19
624	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	34873023	1	3	02/03/2024 13:16	02/03/2024 18:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	18149	242,92
625	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	34873033	1	3	02/03/2024 13:16	03/03/2024 00:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	10,91
626	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34873095	1	3	02/03/2024 13:25	02/03/2024 16:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	41205	5,23
627	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34873153	1	3	02/03/2024 13:32	03/03/2024 01:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	27604	682,39
628	39	3	2024	15504	GCN01N5	GCN	34873187	1	3	02/03/2024 13:35	04/03/2024 13:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	53782	967,28
629	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34873195	1	3	02/03/2024 13:36	02/03/2024 20:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	6,64
630	39	3	2024	13249	BCR01CA	BCR	34873231	1	3	02/03/2024 13:41	02/03/2024 17:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	108948	73,13
631	39	3	2024	13387	TNG01S3	TNG	34873241	1	3	02/03/2024 13:41	03/03/2024 10:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	41205	1355,57
632	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34873253	1	3	02/03/2024 13:43	03/03/2024 00:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	31677	10,36
633	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34873253	1	3	02/03/2024 13:43	03/03/2024 00:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	31677	53,48
634	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34873315	1	3	02/03/2024 13:51	02/03/2024 16:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14205	2,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
635	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34873331	1	3	02/03/2024 13:52	04/03/2024 19:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	25483	3771,95
636	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34873331	1	3	04/03/2024 16:20	04/03/2024 19:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	25483	33,33
637	39	3	2024	13308	ITK018	ITK	34873345	1	3	02/03/2024 13:56	03/03/2024 02:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	52101	1133,93
638	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34873349	1	3	02/03/2024 13:57	02/03/2024 23:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	29176	68,12
639	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	34873369	1	3	02/03/2024 14:00	03/03/2024 02:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	12,34
640	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34873383	1	3	02/03/2024 14:01	05/03/2024 21:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	13329	7301,81
641	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34873397	1	3	02/03/2024 14:03	05/03/2024 21:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	13329	2368,54
642	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34873441	1	3	02/03/2024 14:11	04/03/2024 09:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26093	43,73
643	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34873441	1	3	04/03/2024 10:11	04/03/2024 18:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26093	8,59
644	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34873461	1	3	02/03/2024 15:13	03/03/2024 12:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	25083	1532,53
645	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34873491	1	3	02/03/2024 14:16	02/03/2024 20:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	231	55838	1386,26
646	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	34873509	1	3	02/03/2024 14:19	02/03/2024 23:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	155	68895	1402,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
647	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34873535	1	3	02/03/2024 14:23	02/03/2024 22:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	52101	162,45
648	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34873539	1	3	02/03/2024 14:23	02/03/2024 21:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	7,27
649	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34873541	1	3	02/03/2024 14:23	03/03/2024 11:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34297	21,17
650	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34873543	1	3	02/03/2024 14:24	02/03/2024 20:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	300	52101	1679,25
651	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34873555	1	3	02/03/2024 14:25	04/03/2024 16:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	16578	403,20
652	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	34873559	1	3	02/03/2024 14:26	03/03/2024 00:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	55838	154,07
653	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	34873613	1	3	02/03/2024 14:35	02/03/2024 17:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	2,71
654	39	3	2024	13256	BRJ01S3	BRJ	34873649	1	3	02/03/2024 14:38	03/03/2024 08:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	45003	1581,29
655	39	3	2024	13322	LMN01N2	LMN	34873671	1	3	02/03/2024 14:40	02/03/2024 21:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	199	48239	1269,62
656	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34873725	1	3	02/03/2024 14:46	02/03/2024 21:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	124	52101	886,57
657	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34873757	1	3	02/03/2024 14:46	02/03/2024 17:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	2,30
658	39	3	2024	16949	PAR01C7	PAR	34873813	1	3	02/03/2024 14:48	03/03/2024 01:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	18390	312,36
659	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34873817	1	3	02/03/2024 14:49	04/03/2024 21:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	25416	1315,63
660	39	3	2024	13249	BCR01C7	BCR	34873841	1	3	02/03/2024 14:51	02/03/2024 17:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	2,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
661	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34873881	1	3	02/03/2024 09:04	02/03/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	213	19595	2289,04
662	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	34873899	1	3	02/03/2024 14:55	02/03/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	20940	306,16
663	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34873913	1	3	02/03/2024 14:57	05/03/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	138	29176	9711,90
664	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	34873927	1	3	02/03/2024 14:58	03/03/2024 02:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	31732	70,10
665	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34873945	1	3	02/03/2024 14:59	03/03/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	24434	109,85
666	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	34873959	1	3	02/03/2024 15:00	03/03/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	17233	29,78
667	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34873973	1	3	02/03/2024 15:01	03/03/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	84659	59,16
668	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34873977	1	3	02/03/2024 15:02	02/03/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	24446	33,76
669	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34873977	1	3	02/03/2024 15:02	02/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	24446	64,49
670	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34874001	1	3	02/03/2024 15:04	03/03/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	21,74
671	39	3	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	34874021	1	3	02/03/2024 15:05	02/03/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	77994	8,15
672	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34874115	1	3	02/03/2024 15:12	03/03/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	28267	638,90
673	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34874115	1	3	02/03/2024 15:12	03/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	28267	65,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
674	39	3	2024	13244	ARP01M3	ARP	34874133	1	3	02/03/2024 15:13	03/03/2024 15:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	13339	72,49
675	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34874183	1	3	02/03/2024 15:17	03/03/2024 03:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38740	58,52
676	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34874183	1	3	02/03/2024 15:17	03/03/2024 03:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	472	38740	5524,63
677	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	34874215	1	3	02/03/2024 08:41	02/03/2024 22:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	41205	82,71
678	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	34874245	1	3	02/03/2024 15:23	04/03/2024 13:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	18744	137,85
679	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34874261	1	3	02/03/2024 15:24	03/03/2024 21:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	29618	626,21
680	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	34874269	1	3	02/03/2024 08:59	02/03/2024 21:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	37385	49,81
681	39	3	2024	16566	SBU01S3	SBU	34874295	1	3	02/03/2024 15:28	02/03/2024 17:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	50969	10,30
682	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34874299	1	3	02/03/2024 15:28	02/03/2024 17:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	155	54123	377,04
683	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34874309	1	3	02/03/2024 15:29	02/03/2024 20:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	28	37022	129,62
684	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	34874317	1	3	02/03/2024 15:29	03/03/2024 12:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	61942	20,79
685	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	34874367	1	3	02/03/2024 15:32	02/03/2024 22:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35537	6,73
686	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	34874373	1	3	02/03/2024 15:34	03/03/2024 00:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37385	9,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
687	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34874439	1	3	02/03/2024 15:40	02/03/2024 23:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	20940	270,84
688	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	34874451	1	3	02/03/2024 15:40	02/03/2024 22:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	76052	18,96
689	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34874459	1	3	02/03/2024 15:41	04/03/2024 01:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	20940	133,97
690	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34874469	1	3	02/03/2024 15:43	02/03/2024 20:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	29176	22,81
691	39	3	2024	13317	JMA01M1	JMA	34874503	1	3	02/03/2024 15:45	03/03/2024 11:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105772	19,75
692	39	3	2024	13317	JMA01M1	JMA	34874503	1	3	03/03/2024 10:52	03/03/2024 11:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	291	105772	189,15
693	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34874557	1	3	02/03/2024 15:50	04/03/2024 16:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	11823	145,49
694	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34874567	1	3	02/03/2024 15:51	04/03/2024 00:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	32,64
695	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	34874575	1	3	02/03/2024 15:51	02/03/2024 17:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	76052	71,94
696	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	34874575	1	3	02/03/2024 15:51	02/03/2024 22:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	76052	148,66
697	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	34874575	1	3	02/03/2024 17:37	02/03/2024 22:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	76052	175,09
698	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34874577	1	3	02/03/2024 15:11	03/03/2024 09:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	317	24446	5857,63
699	39	3	2024	13365	PCI01C1	PCI	34874597	1	3	02/03/2024 15:54	02/03/2024 20:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	73906	255,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
700	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	34874615	1	3	02/03/2024 14:07	02/03/2024 18:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	125	55838	500,90
701	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	34874615	1	3	02/03/2024 14:07	02/03/2024 18:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	50	55838	233,81
702	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34874617	1	3	02/03/2024 15:55	04/03/2024 09:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26093	41,99
703	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34874617	1	3	04/03/2024 10:11	04/03/2024 19:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26093	9,79
704	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34874619	1	3	02/03/2024 15:26	02/03/2024 18:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	54019	29,84
705	39	3	2024	15854	JAB01F9	JAB	34874621	1	3	02/03/2024 16:00	04/03/2024 01:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	42249	1619,06
706	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34874629	1	3	02/03/2024 15:56	02/03/2024 20:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	32339	84,35
707	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34874689	1	3	02/03/2024 16:03	02/03/2024 23:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	54123	21,70
708	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34874705	1	3	02/03/2024 16:05	04/03/2024 08:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	40,27
709	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	34874735	1	3	02/03/2024 16:07	03/03/2024 10:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	31462	684,31
710	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	34874741	1	3	02/03/2024 16:08	03/03/2024 17:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	25,72
711	39	3	2024	15853	PRB01P5	PRB	34874749	1	3	02/03/2024 16:08	03/03/2024 02:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	10,13
712	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	34874785	1	3	02/03/2024 16:14	03/03/2024 00:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	24446	34,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
713	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34874833	1	3	02/03/2024 16:20	02/03/2024 20:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	199	25222	779,03
714	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34874893	1	3	02/03/2024 16:24	03/03/2024 09:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	45003	136,63
715	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34874899	1	3	02/03/2024 16:25	03/03/2024 23:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	52101	122,55
716	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34874905	1	3	02/03/2024 16:26	04/03/2024 16:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	37022	192,35
717	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34874939	1	3	02/03/2024 16:30	03/03/2024 01:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	9,00
718	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34874953	1	3	02/03/2024 16:30	03/03/2024 14:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	3	21391	65,23
719	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34874967	1	3	02/03/2024 16:32	03/03/2024 11:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	118	23871	2286,45
720	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	34875009	1	3	02/03/2024 16:36	03/03/2024 12:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	38828	562,49
721	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34875021	1	3	02/03/2024 16:36	02/03/2024 21:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	76052	130,18
722	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	34875055	1	3	02/03/2024 16:39	03/03/2024 01:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	13715	601,18
723	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34875063	1	3	02/03/2024 16:39	02/03/2024 20:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	3,89
724	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34875075	1	3	02/03/2024 16:42	03/03/2024 01:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	28267	42,82
725	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34875087	1	3	02/03/2024 16:42	02/03/2024 23:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	6,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
726	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34875091	1	3	02/03/2024 16:42	03/03/2024 20:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	19595	84,55
727	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34875103	1	3	02/03/2024 16:43	02/03/2024 20:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	88	29864	337,53
728	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34875135	1	3	02/03/2024 16:46	03/03/2024 11:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	23871	979,47
729	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34875137	1	3	02/03/2024 16:17	02/03/2024 18:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	250	48331	636,67
730	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34875137	1	3	02/03/2024 16:17	02/03/2024 18:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	209	34297	532,25
731	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34875137	1	3	02/03/2024 16:17	02/03/2024 21:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	150	48331	845,92
732	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34875137	1	3	02/03/2024 18:47	02/03/2024 18:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	150	48331	8,00
733	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34875137	1	3	02/03/2024 18:47	02/03/2024 21:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	48331	65,83
734	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34875137	1	3	02/03/2024 21:13	02/03/2024 21:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	150	48331	9,13
735	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34875151	1	3	02/03/2024 16:48	05/03/2024 12:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	49058	134,44
736	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34875151	1	3	05/03/2024 10:07	05/03/2024 12:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	49058	45,74
737	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34875175	1	3	02/03/2024 16:49	02/03/2024 19:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	2,33
738	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	34875179	1	3	02/03/2024 16:40	02/03/2024 21:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	90	54019	412,23
739	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	34875203	1	3	02/03/2024 16:51	03/03/2024 10:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	17,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
740	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34875243	1	3	02/03/2024 16:57	02/03/2024 21:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	31	28267	125,29
741	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34875247	1	3	02/03/2024 16:58	03/03/2024 14:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	4	31677	85,39
742	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34875315	1	3	02/03/2024 17:05	02/03/2024 20:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	315	23871	1182,39
743	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34875375	1	3	02/03/2024 17:10	03/03/2024 12:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	35428	19,76
744	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34875403	1	3	02/03/2024 17:13	02/03/2024 21:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	3	13339	12,01
745	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34875439	1	3	02/03/2024 17:16	03/03/2024 12:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	14205	19,43
746	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34875441	1	3	02/03/2024 17:16	03/03/2024 16:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	84659	69,02
747	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	34875449	1	3	02/03/2024 17:17	04/03/2024 09:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	40,63
748	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	34875449	1	3	04/03/2024 10:11	05/03/2024 07:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	21,66
749	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34875537	1	3	02/03/2024 19:27	05/03/2024 02:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	31732	109,60
750	39	3	2024	16565	JZN01M8	JZN	34875547	1	3	02/03/2024 17:27	03/03/2024 11:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	18,29
751	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34875575	1	3	02/03/2024 17:29	02/03/2024 21:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	3,86
752	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	34875585	1	3	01/03/2024 18:26	02/03/2024 21:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	40	31462	1072,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
753	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	34875605	1	3	02/03/2024 17:30	02/03/2024 18:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16578	1,43
754	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34875621	1	3	02/03/2024 17:32	03/03/2024 23:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	18744	1828,42
755	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34875665	1	3	02/03/2024 17:35	03/03/2024 08:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	24446	245,51
756	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34875673	1	3	02/03/2024 17:36	03/03/2024 02:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	197	14205	1835,66
757	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34875759	1	3	02/03/2024 17:43	02/03/2024 22:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53782	4,44
758	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	34875823	1	3	02/03/2024 15:47	02/03/2024 19:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	20940	166,58
759	39	3	2024	13280	DIF01I1	DIF	34875835	1	3	02/03/2024 17:51	03/03/2024 00:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	60900	13,65
760	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34875841	1	3	02/03/2024 17:52	03/03/2024 07:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	13,21
761	39	3	2024	13312	JGB01M2	JGB	34875867	1	3	02/03/2024 17:57	03/03/2024 09:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	38740	46,08
762	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34875873	1	3	02/03/2024 17:57	03/03/2024 17:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	179	17867	4271,93
763	39	3	2024	16949	PAR01C7	PAR	34875889	1	3	02/03/2024 17:59	03/03/2024 17:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	18390	208,53
764	39	3	2024	16561	SBC01L5	SBC	34875919	1	3	02/03/2024 18:02	03/03/2024 16:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31462	22,37
765	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34875927	1	3	02/03/2024 17:13	03/03/2024 01:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	18	21391	153,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
766	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34875957	1	3	02/03/2024 18:06	02/03/2024 21:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	41205	585,90
767	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34875969	1	3	02/03/2024 18:08	09/03/2024 01:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	54806	1057,78
768	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34875969	1	3	08/03/2024 19:49	09/03/2024 01:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	300	54806	1628,00
769	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34875973	1	3	02/03/2024 18:09	03/03/2024 22:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	21303	738,33
770	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34875979	1	3	02/03/2024 14:17	02/03/2024 22:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22505	25,86
771	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34875983	1	3	02/03/2024 16:37	03/03/2024 14:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	22505	266,87
772	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	34876009	1	3	02/03/2024 18:13	03/03/2024 02:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	54019	333,20
773	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	34876057	1	3	02/03/2024 18:08	02/03/2024 20:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	151	27256	304,26
774	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34876093	1	3	02/03/2024 18:19	02/03/2024 22:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	14205	157,93
775	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34876157	1	3	02/03/2024 18:27	03/03/2024 22:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	54806	1586,14
776	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34876187	1	3	02/03/2024 18:29	03/03/2024 02:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	7,90
777	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34876211	1	3	02/03/2024 18:32	03/03/2024 08:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	35389	1668,19
778	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34876219	1	3	02/03/2024 18:33	06/03/2024 20:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	25319	682,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
779	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34876229	1	3	02/03/2024 18:34	03/03/2024 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	2	76052	46,73
780	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	34876265	1	3	02/03/2024 18:36	02/03/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	463	37385	2164,14
781	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	34876287	1	3	02/03/2024 18:38	03/03/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68895	5,92
782	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	34876337	1	3	02/03/2024 18:43	03/03/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	35537	35,44
783	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34876345	1	3	02/03/2024 18:44	02/03/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	156	54806	599,00
784	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34876377	1	3	02/03/2024 18:48	04/03/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	29	54806	1100,77
785	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34876403	1	3	02/03/2024 18:51	03/03/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	15,29
786	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	34876405	1	3	02/03/2024 18:51	03/03/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22273	32,85
787	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34876461	1	3	02/03/2024 18:58	03/03/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	17,13
788	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34876465	1	3	02/03/2024 18:59	03/03/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21303	52,21
789	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34876473	1	3	02/03/2024 10:15	03/03/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	84659	352,62
790	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34876505	1	3	02/03/2024 19:03	04/03/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	76052	1260,47
791	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	34876529	1	3	02/03/2024 19:05	04/03/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	17867	524,31
792	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34876559	1	3	02/03/2024 19:09	03/03/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	29176	78,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
793	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	34876571	1	3	02/03/2024 19:10	02/03/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	748	49311	1715,00
794	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34876597	1	3	02/03/2024 19:12	04/03/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	31732	845,02
795	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34876671	1	3	02/03/2024 19:06	03/03/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	23871	1837,54
796	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34876709	1	3	02/03/2024 19:26	05/03/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	25416	6809,95
797	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34876737	1	3	02/03/2024 19:29	03/03/2024 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	18744	1943,46
798	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34876749	1	3	02/03/2024 19:31	03/03/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	15,73
799	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34876753	1	3	02/03/2024 19:31	05/03/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	29176	189,47
800	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	34876755	1	3	02/03/2024 19:31	02/03/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	35537	324,40
801	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34876761	1	3	02/03/2024 19:33	03/03/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27318	45,03
802	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34876767	1	3	02/03/2024 19:33	05/03/2024 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54806	124,35
803	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	34876803	1	3	02/03/2024 19:38	06/03/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	13329	5720,34
804	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34876807	1	3	02/03/2024 19:39	04/03/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	28,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
805	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34876807	1	3	02/03/2024 19:39	04/03/2024 00:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29176	57,45
806	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	34876905	1	3	02/03/2024 19:53	02/03/2024 21:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	118530	8,79
807	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34876939	1	3	02/03/2024 19:58	03/03/2024 11:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24446	15,11
808	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	34876975	1	3	02/03/2024 20:03	03/03/2024 00:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	4,84
809	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34877003	1	3	02/03/2024 20:11	03/03/2024 15:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	148	31732	2814,71
810	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34877027	1	3	02/03/2024 20:14	03/03/2024 00:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	124	25222	573,50
811	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34877027	1	3	02/03/2024 20:14	03/03/2024 01:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	25222	142,19
812	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	34877047	1	3	02/03/2024 20:17	03/03/2024 22:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	53782	154,85
813	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34877079	1	3	02/03/2024 20:22	03/03/2024 00:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	4,10
814	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	34877123	1	3	02/03/2024 20:30	03/03/2024 11:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	15,12
815	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34877151	1	3	02/03/2024 09:17	04/03/2024 01:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19595	40,25
816	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	34877157	1	3	02/03/2024 20:36	03/03/2024 01:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	18149	47,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
817	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	34877159	1	3	02/03/2024 20:36	03/03/2024 09:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	17233	12,72
818	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34877165	1	3	02/03/2024 20:39	02/03/2024 22:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	35389	47,17
819	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34877187	1	3	02/03/2024 17:38	02/03/2024 23:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	83	34297	520,43
820	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34877189	1	3	02/03/2024 20:42	04/03/2024 11:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	41205	193,09
821	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34877191	1	3	02/03/2024 20:43	08/03/2024 19:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	25416	3576,47
822	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34877191	1	3	04/03/2024 16:27	08/03/2024 19:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25416	99,32
823	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	34877205	1	3	02/03/2024 20:47	03/03/2024 00:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38740	3,39
824	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	34877205	1	3	02/03/2024 20:47	03/03/2024 00:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38740	8,15
825	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34877213	1	3	02/03/2024 20:48	02/03/2024 23:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	32339	10,84
826	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34877215	1	3	02/03/2024 20:48	08/03/2024 12:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	54806	2166,76
827	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34877215	1	3	08/03/2024 07:19	08/03/2024 12:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	120	54806	589,43
828	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34877245	1	3	02/03/2024 20:53	03/03/2024 01:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	44	34998	219,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
829	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34877259	1	3	02/03/2024 20:55	03/03/2024 15:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	43601	437,52
830	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	34877261	1	3	02/03/2024 19:58	04/03/2024 13:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	492	13329	20548,52
831	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34877303	1	3	02/03/2024 20:16	03/03/2024 16:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	252	18744	5204,64
832	39	3	2024	13282	DID01FA	DID	34877315	1	3	02/03/2024 21:03	03/03/2024 09:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	12,15
833	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34877323	1	3	02/03/2024 21:05	03/03/2024 10:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	177	53782	2402,82
834	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34877323	1	3	02/03/2024 21:05	03/03/2024 12:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	256	53782	3900,73
835	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34877323	1	3	02/03/2024 21:05	03/03/2024 12:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	53782	47,22
836	39	3	2024	15850	SNP01N3	SNP	34877353	1	3	02/03/2024 21:09	02/03/2024 23:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	29864	13,20
837	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34877385	1	3	02/03/2024 21:20	03/03/2024 11:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	34297	239,46
838	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34877387	1	3	02/03/2024 21:20	03/03/2024 04:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	7,54
839	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34877433	1	3	02/03/2024 21:26	04/03/2024 21:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	27460	2530,21
840	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34877433	1	3	02/03/2024 21:26	04/03/2024 21:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27460	240,37
841	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34877449	1	3	02/03/2024 21:31	03/03/2024 11:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	14205	931,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
842	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	34877485	1	3	02/03/2024 21:37	03/03/2024 01:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	104662	3,38
843	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34877493	1	3	02/03/2024 21:39	03/03/2024 08:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	11,31
844	39	3	2024	16566	SBU01S1	SBU	34877553	1	3	02/03/2024 21:52	03/03/2024 01:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	50969	72,25
845	39	3	2024	15849	IGT01M7	IGT	34877589	1	3	02/03/2024 21:56	03/03/2024 04:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	61942	24,54
846	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34877619	1	3	02/03/2024 22:03	02/03/2024 22:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	13375	1,40
847	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	34877623	1	3	02/03/2024 22:03	02/03/2024 23:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	130	37385	182,98
848	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	34877639	1	3	02/03/2024 22:05	03/03/2024 20:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	35537	1062,83
849	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34877729	1	3	02/03/2024 22:19	05/03/2024 14:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	25416	1091,34
850	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34877799	1	3	02/03/2024 22:33	03/03/2024 12:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	55838	14,43
851	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34877843	1	3	02/03/2024 22:46	03/03/2024 20:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	200	25416	4251,39
852	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34877861	1	3	02/03/2024 22:49	03/03/2024 00:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	29475	63,47
853	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	34877865	1	3	02/03/2024 22:50	03/03/2024 14:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	59	38828	894,60
854	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	34877921	1	3	02/03/2024 23:08	03/03/2024 00:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	104662	48,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
855	39	3	2024	13255	BMS01S2	BMS	34877949	1	3	02/03/2024 23:22	03/03/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	118530	703,56
856	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34877963	1	3	02/03/2024 23:26	03/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	34297	898,69
857	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34877963	1	3	02/03/2024 23:26	03/03/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	141	34297	1813,38
858	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34877963	1	3	02/03/2024 23:26	03/03/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	34297	53,18
859	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34877963	1	3	03/03/2024 12:18	03/03/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	34297	0,87
860	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34877969	1	3	02/03/2024 23:27	03/03/2024 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27604	82,65
861	39	3	2024	13385	TAP01F1	TAP	34877979	1	3	02/03/2024 23:33	03/03/2024 01:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	49311	42,36
862	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34878025	1	3	02/03/2024 23:47	03/03/2024 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	41205	504,74
863	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	34878031	1	3	02/03/2024 23:54	03/03/2024 05:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	309	118530	1839,41
864	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34878045	1	3	02/03/2024 23:57	03/03/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	13,80
865	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34878079	1	3	02/03/2024 19:54	03/03/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	34998	643,49
866	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	34878153	1	3	02/03/2024 21:39	03/03/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	104662	63,97
867	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34878463	1	3	02/03/2024 14:32	03/03/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	11709	116,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
868	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34878575	1	3	02/03/2024 18:43	06/03/2024 14:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	54806	550,68
869	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34878645	1	3	02/03/2024 11:51	03/03/2024 08:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	54019	41,28
870	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34878645	1	3	03/03/2024 08:30	03/03/2024 13:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	54019	20,81
871	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34878663	1	3	02/03/2024 08:09	03/03/2024 13:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	29560	1210,89
872	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34878751	1	3	02/03/2024 21:09	03/03/2024 15:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	17,86
873	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34879441	1	3	02/03/2024 19:45	03/03/2024 10:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	190	11823	2753,73
874	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34880119	1	3	02/03/2024 20:17	03/03/2024 11:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	35428	106,01
875	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	34881293	1	3	02/03/2024 15:13	03/03/2024 12:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	21,28
876	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34881859	1	3	02/03/2024 16:30	03/03/2024 13:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	145	21303	2983,21
877	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34882803	1	3	02/03/2024 21:09	03/03/2024 19:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	22,22
878	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34883533	1	3	02/03/2024 21:54	04/03/2024 15:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	41,78
879	39	3	2024	15504	GCN01N1	GCN	34894575	1	3	02/03/2024 19:49	04/03/2024 15:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	53782	1440,12
880	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	34920847	1	3	02/03/2024 07:42	06/03/2024 17:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13329	106,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
881	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01795534	1	3	01/03/2024 03:59	01/03/2024 04:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	477	21371	44,78
882	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01795534	1	3	01/03/2024 03:59	01/03/2024 04:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	638	21371	629,85
883	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01795534	1	3	01/03/2024 03:59	01/03/2024 04:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	200	21371	197,44
884	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01795534	1	3	01/03/2024 03:59	01/03/2024 05:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	55	21371	75,01
885	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01795534	1	3	01/03/2024 03:59	01/03/2024 05:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	204	21371	278,23
886	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	BA01795576	1	3	01/03/2024 05:57	01/03/2024 09:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	212	49058	748,24
887	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	BA01795576	1	3	01/03/2024 05:57	01/03/2024 11:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	50	49058	262,12
888	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	BA01795576	1	3	01/03/2024 05:57	01/03/2024 15:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	66	49058	621,28
889	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	BA01795576	1	3	01/03/2024 05:57	03/03/2024 14:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	24	49058	1364,71
890	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	BA01795576	1	3	03/03/2024 09:46	03/03/2024 14:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	48	49058	241,89
891	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	BA01795616	1	3	01/03/2024 09:29	01/03/2024 09:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10360	55838	1093,56
892	39	3	2024	13367	PSK01M1	PSK	BA01795654	1	3	01/03/2024 10:17	01/03/2024 10:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	799	68895	417,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
893	39	3	2024	13367	PSK01M1	PSK	BA01795654	1	3	01/03/2024 10:17	01/03/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	892	68895	527,52
894	39	3	2024	13367	PSK01M1	PSK	BA01795654	1	3	01/03/2024 10:17	01/03/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	294	68895	330,50
895	39	3	2024	13367	PSK01M1	PSK	BA01795654	1	3	01/03/2024 10:17	01/03/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	442	68895	518,00
896	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	BA01795670	1	3	01/03/2024 08:43	01/03/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3146	35205	216,72
897	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	BA01795670	1	3	01/03/2024 08:43	01/03/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1142	35205	457,43
898	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	BA01795714	1	3	01/03/2024 14:01	01/03/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10705	55838	663,12
899	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01795736	1	3	01/03/2024 12:57	01/03/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	247	34998	186,62
900	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01795736	1	3	01/03/2024 12:57	01/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	34998	21,51
901	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01795736	1	3	01/03/2024 12:57	01/03/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	278	34998	1080,26
902	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01795776	1	3	01/03/2024 13:55	01/03/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2124	22761	536,31
903	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01795776	1	3	01/03/2024 14:31	01/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2124	22761	299,13
904	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA01795780	1	3	01/03/2024 13:51	01/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	168	35428	354,71
905	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA01795780	1	3	01/03/2024 13:51	01/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1073	35428	2270,29
906	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA01795780	1	3	01/03/2024 13:51	01/03/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	35428	12,29
907	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA01795780	1	3	01/03/2024 13:51	01/03/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	464	35428	1603,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
908	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01795806	1	3	01/03/2024 14:38	01/03/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	766	38828	417,68
909	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01795806	1	3	01/03/2024 14:38	01/03/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	491	38828	329,52
910	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01795806	1	3	01/03/2024 14:38	01/03/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	144	38828	132,00
911	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01795816	1	3	01/03/2024 14:48	01/03/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6323	48331	902,78
912	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01795816	1	3	01/03/2024 14:48	01/03/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	824	48331	118,34
913	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01795816	1	3	01/03/2024 14:48	01/03/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	638	48331	731,22
914	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01795816	1	3	01/03/2024 14:48	01/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	246	34297	490,84
915	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01795816	1	3	01/03/2024 14:48	01/03/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	731	34297	1933,49
916	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01795816	1	3	01/03/2024 14:48	02/03/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	96	34297	1202,51
917	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01795850	1	3	01/03/2024 15:45	01/03/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	45003	34,10
918	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 15:48	01/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	5008	28267	251,79
919	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 15:48	01/03/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	3423	28267	511,55
920	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 15:48	01/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	8069	28267	3521,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
921	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 15:48	01/03/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	924	28267	469,96
922	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 15:48	01/03/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	331	28267	180,67
923	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 15:48	01/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1098	28267	638,98
924	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 15:48	01/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	6	28267	3,49
925	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 15:48	01/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	2780	28267	1617,81
926	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 15:48	01/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	2574	28267	1528,67
927	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 15:48	01/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	107	28267	63,55
928	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 15:48	01/03/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	2942	28267	1800,34
929	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	BA01795880	1	3	01/03/2024 16:15	01/03/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	5008	28267	502,19
930	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	BA01795882	1	3	01/03/2024 17:10	01/03/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	264	26093	507,47
931	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	BA01795936	1	3	01/03/2024 16:59	02/03/2024 04:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	44	41205	527,07
932	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	BA01795936	1	3	01/03/2024 16:59	02/03/2024 04:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	41205	47,92
933	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	BA01795936	1	3	01/03/2024 16:59	02/03/2024 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	108	41205	2713,41
934	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	BA01795936	1	3	02/03/2024 16:21	02/03/2024 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	48	41205	84,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
935	39	3	2024	13291	ICH015	ICH	BA01795960	1	3	01/03/2024 18:09	01/03/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6149	30230	310,87
936	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01795970	1	3	01/03/2024 18:09	01/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	546	26093	1002,36
937	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01795970	1	3	01/03/2024 18:09	01/03/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1100	26093	2764,36
938	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	BA01795972	1	3	01/03/2024 18:12	01/03/2024 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6640	28267	485,09
939	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	BA01795972	1	3	01/03/2024 18:12	01/03/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1429	28267	1960,51
940	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	BA01795972	1	3	01/03/2024 18:28	01/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2059	28267	1365,80
941	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	BA01795972	1	3	01/03/2024 19:11	01/03/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2059	28267	436,39
942	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	BA01796022	1	3	01/03/2024 19:06	01/03/2024 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	490	38740	271,41
943	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	BA01796022	1	3	01/03/2024 19:06	01/03/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	147	38740	115,31
944	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	BA01796022	1	3	01/03/2024 19:06	02/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	38740	667,53
945	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	BA01796062	1	3	01/03/2024 23:28	02/03/2024 02:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	118	27604	356,69
946	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	BA01796074	1	3	01/03/2024 20:34	02/03/2024 02:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	21139	50,11
947	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	BA01796074	1	3	01/03/2024 20:34	02/03/2024 03:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	21139	313,40
948	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	BA01796074	1	3	01/03/2024 20:34	02/03/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	21139	287,10
949	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	BA01796074	1	3	01/03/2024 20:34	02/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	21139	42,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
950	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01796090	1	3	01/03/2024 20:58	01/03/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	533	27318	28,57
951	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01796090	1	3	01/03/2024 20:58	01/03/2024 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1770	27318	105,71
952	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01796090	1	3	01/03/2024 20:58	01/03/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	542	27318	60,37
953	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01796090	1	3	01/03/2024 20:58	01/03/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	714	27318	92,03
954	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01796090	1	3	01/03/2024 20:58	01/03/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1953	27318	3377,61
955	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01796090	1	3	01/03/2024 20:58	01/03/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1015	27318	2120,50
956	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01796090	1	3	01/03/2024 20:58	01/03/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	468	27318	1047,80
957	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01796130	1	3	01/03/2024 21:14	02/03/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1136	26093	3328,80
958	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01796130	1	3	01/03/2024 21:14	02/03/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2207	27460	6467,12
959	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01796130	1	3	02/03/2024 00:00	02/03/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	316	26093	49,59
960	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01796130	1	3	02/03/2024 00:00	02/03/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	376	27460	59,01
961	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796258	1	3	02/03/2024 05:22	02/03/2024 06:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	569	43601	543,24
962	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796258	1	3	02/03/2024 05:22	02/03/2024 06:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3174	43601	3092,89
963	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796258	1	3	02/03/2024 05:22	02/03/2024 06:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	766	43601	1223,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
964	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796258	1	3	02/03/2024 05:22	02/03/2024 08:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	930	43601	2726,19
965	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796258	1	3	02/03/2024 07:27	02/03/2024 08:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	766	43601	656,42
966	39	3	2024	16558	JND01L2	JND	BA01796262	1	3	02/03/2024 05:30	02/03/2024 05:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1651	54019	764,50
967	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01796268	1	3	02/03/2024 05:49	02/03/2024 05:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1428	21303	76,95
968	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01796268	1	3	02/03/2024 05:49	02/03/2024 05:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1507	21303	91,26
969	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01796268	1	3	02/03/2024 05:49	02/03/2024 11:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	340	21303	1880,77
970	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01796278	1	3	02/03/2024 06:02	02/03/2024 07:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	180	43601	257,60
971	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01796278	1	3	02/03/2024 06:02	02/03/2024 08:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	619	43601	1374,87
972	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01796278	1	3	02/03/2024 06:02	02/03/2024 09:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	112	43601	388,14
973	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01796278	1	3	02/03/2024 06:02	02/03/2024 12:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	488	43601	3024,24
974	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01796278	1	3	02/03/2024 06:56	02/03/2024 07:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	96	43601	50,85
975	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01796278	1	3	02/03/2024 06:56	02/03/2024 08:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	50	43601	65,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
976	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01796278	1	3	02/03/2024 06:56	02/03/2024 09:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	43601	5,13
977	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01796278	1	3	02/03/2024 06:56	02/03/2024 12:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	59	43601	312,45
978	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01796284	1	3	02/03/2024 05:36	02/03/2024 10:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	701	41205	3318,85
979	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01796284	1	3	02/03/2024 08:40	02/03/2024 10:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	185	41205	308,08
980	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01796284	1	3	02/03/2024 08:40	02/03/2024 10:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	41205	11,49
981	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	BA01796290	1	3	02/03/2024 06:41	03/03/2024 13:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38491	61,81
982	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	BA01796290	1	3	03/03/2024 10:07	03/03/2024 13:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38491	3,49
983	39	3	2024	13365	PCI01C1	PCI	BA01796370	1	3	02/03/2024 09:55	02/03/2024 09:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7698	73906	410,56
984	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	BA01796370	1	3	02/03/2024 09:55	02/03/2024 09:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2891	105772	154,19
985	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01796378	1	3	02/03/2024 10:46	02/03/2024 12:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	21391	89,16
986	39	3	2024	16565	JZN01M1	JZN	BA01796384	1	3	02/03/2024 11:10	02/03/2024 19:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	154	84659	1233,07
987	39	3	2024	15846	MGY01F1	MGY	BA01796396	1	3	02/03/2024 11:16	02/03/2024 11:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	35919	24,75
988	39	3	2024	15846	MGY01F1	MGY	BA01796396	1	3	02/03/2024 14:21	02/03/2024 15:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	35919	84,72
989	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	BA01796422	1	3	02/03/2024 12:15	02/03/2024 12:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2854	14205	163,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
990	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	BA01796422	1	3	02/03/2024 12:15	02/03/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	157	14205	147,80
991	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	BA01796422	1	3	02/03/2024 12:15	02/03/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	212	14205	215,30
992	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	BA01796422	1	3	02/03/2024 12:15	02/03/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	630	14205	912,63
993	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	BA01796422	1	3	02/03/2024 12:15	02/03/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	14205	345,84
994	39	3	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	BA01796434	1	3	02/03/2024 15:41	02/03/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	77994	10,64
995	39	3	2024	13367	PSK01M1	PSK	BA01796460	1	3	02/03/2024 13:11	02/03/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1232	68895	843,92
996	39	3	2024	15846	MGY01Y3	MGY	BA01796466	1	3	02/03/2024 13:22	02/03/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	953	35919	1175,90
997	39	3	2024	15846	MGY01Y3	MGY	BA01796466	1	3	02/03/2024 13:22	02/03/2024 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	35919	392,84
998	39	3	2024	15846	MGY01Y3	MGY	BA01796466	1	3	02/03/2024 13:22	02/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35919	6,00
999	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01796476	1	3	02/03/2024 13:55	02/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	603	54123	53,93
1000	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	BA01796484	1	3	02/03/2024 13:58	02/03/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	105	21139	103,19
1001	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	BA01796484	1	3	02/03/2024 13:58	02/03/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	887	24446	871,72
1002	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	BA01796484	1	3	02/03/2024 13:58	02/03/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1266	24446	1244,20
1003	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	BA01796484	1	3	02/03/2024 13:58	02/03/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	114	21139	626,40
1004	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	BA01796484	1	3	02/03/2024 13:58	02/03/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	698	24446	3835,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1005	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01796498	1	3	02/03/2024 14:35	02/03/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	35389	62,08
1006	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	BA01796524	1	3	02/03/2024 16:40	02/03/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	59241	11,09
1007	39	3	2024	15845	ADT01C6	ADT	BA01796584	1	3	02/03/2024 16:35	02/03/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	42002	1,18
1008	39	3	2024	13367	PSK01M2	PSK	BA01796594	1	3	02/03/2024 16:02	02/03/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	478	68895	476,41
1009	39	3	2024	13367	PSK01M2	PSK	BA01796594	1	3	02/03/2024 16:02	02/03/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	322	68895	302,05
1010	39	3	2024	13367	PSK01M2	PSK	BA01796594	1	3	02/03/2024 16:02	02/03/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	435	68895	433,43
1011	39	3	2024	13367	PSK01M2	PSK	BA01796594	1	3	02/03/2024 16:02	02/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	415	68895	945,16
1012	39	3	2024	13367	PSK01M2	PSK	BA01796594	1	3	02/03/2024 16:02	02/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	758	68895	281,51
1013	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01796598	1	3	02/03/2024 16:39	02/03/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	35205	71,07
1014	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01796598	1	3	02/03/2024 16:39	02/03/2024 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	432	35205	382,44
1015	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01796598	1	3	02/03/2024 16:39	02/03/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	96	35205	111,44
1016	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01796598	1	3	02/03/2024 16:39	02/03/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	35205	42,06
1017	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	BA01796606	1	3	02/03/2024 16:41	02/03/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	607	54123	838,00
1018	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	BA01796606	1	3	02/03/2024 16:41	02/03/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	54123	130,12
1019	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	BA01796606	1	3	02/03/2024 16:41	02/03/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	463	54123	1292,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1020	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	BA01796660	1	3	02/03/2024 18:05	02/03/2024 21:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1010	17867	3588,87
1021	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01796684	1	3	02/03/2024 18:35	02/03/2024 19:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	22052	59,91
1022	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01796684	1	3	02/03/2024 18:35	02/03/2024 19:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	22052	47,28
1023	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01796684	1	3	02/03/2024 18:35	02/03/2024 21:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	232	22052	777,65
1024	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01796684	1	3	02/03/2024 18:35	04/03/2024 16:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	22052	919,09
1025	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01796684	1	3	04/03/2024 12:25	04/03/2024 16:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	232	22052	959,13
1026	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01796684	1	3	04/03/2024 13:14	04/03/2024 13:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	113	22052	47,77
1027	39	3	2024	13389	TME01P6	TME	BA01796770	1	3	02/03/2024 22:02	02/03/2024 22:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	13768	1,36
1028	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	BA01796774	1	3	02/03/2024 20:02	02/03/2024 20:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1134	25416	219,24
1029	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	BA01796774	1	3	02/03/2024 20:02	02/03/2024 21:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	638	25416	1204,76
1030	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	BA01796774	1	3	02/03/2024 20:02	02/03/2024 23:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	548	25416	1799,42
1031	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	BA01796786	1	3	02/03/2024 21:01	02/03/2024 23:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	13375	233,04
1032	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	BA01796800	1	3	02/03/2024 21:17	02/03/2024 22:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27460	2,20
1033	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	BA01796800	1	3	02/03/2024 21:17	02/03/2024 22:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2179	27460	2724,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1034	39	3	2024	15504	INH015	INH	BA01796804	1	3	02/03/2024 21:15	02/03/2024 22:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	343	53782	413,79
1035	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01796814	1	3	02/03/2024 21:36	02/03/2024 22:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	18390	39,43
1036	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01796814	1	3	02/03/2024 21:36	02/03/2024 23:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	845	18390	1196,38
1037	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01796814	1	3	02/03/2024 21:36	02/03/2024 23:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	18390	181,74
1038	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01796814	1	3	02/03/2024 21:36	03/03/2024 07:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	18390	613,00
1039	39	3	2024	15504	INH017	INH	BA01796820	1	3	02/03/2024 21:33	02/03/2024 23:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	555	53782	1058,05
1040	39	3	2024	15504	INH017	INH	BA01796820	1	3	02/03/2024 21:33	03/03/2024 00:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	462	53782	1280,13
1041	39	3	2024	15504	INH017	INH	BA01796820	1	3	02/03/2024 21:33	03/03/2024 00:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	620	53782	1961,61
1042	39	3	2024	15504	INH017	INH	BA01796820	1	3	02/03/2024 21:33	03/03/2024 01:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	515	53782	2175,02
1043	39	3	2024	15504	INH017	INH	BA01796820	1	3	03/03/2024 01:21	03/03/2024 01:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	555	53782	129,35
1044	39	3	2024	15504	INH017	INH	BA01796820	1	3	03/03/2024 01:21	03/03/2024 04:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	359	53782	1118,98
1045	39	3	2024	15504	INH017	INH	BA01796820	1	3	03/03/2024 01:21	03/03/2024 13:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	53782	890,74
1046	39	3	2024	15504	INH017	INH	BA01796820	1	3	03/03/2024 01:21	03/03/2024 13:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	53782	383,51
1047	39	3	2024	15504	INH017	INH	BA01796820	1	3	03/03/2024 08:20	03/03/2024 08:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	914	53782	166,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1048	39	3	2024	15504	INH0117	INH	BA01796820	1	3	03/03/2024 11:02	03/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	914	53782	116,79
1049	39	3	2024	15504	INH0116	INH	BA01796828	1	3	02/03/2024 21:48	02/03/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3014	53782	1905,52
1050	39	3	2024	15504	INH0116	INH	BA01796828	1	3	02/03/2024 21:48	02/03/2024 22:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	534	53782	346,51
1051	39	3	2024	15504	INH0116	INH	BA01796828	1	3	02/03/2024 21:48	02/03/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2706	53782	1770,17
1052	39	3	2024	15504	INH0116	INH	BA01796828	1	3	02/03/2024 21:48	02/03/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2652	53782	1751,79
1053	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:06	02/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4491	13375	269,46
1054	39	3	2024	13363	PCM01M1	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:06	02/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	13375	1,26
1055	39	3	2024	13363	PCM01M6	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:06	02/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	13375	0,06
1056	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:06	02/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2322	13375	157,38
1057	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:06	02/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	963	13375	65,27
1058	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:06	02/03/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4386	13375	933,24
1059	39	3	2024	13363	PCM01M3	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:06	02/03/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	13375	0,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1060	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:06	02/03/2024 22:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	13375	1,06
1061	39	3	2024	13363	PCM01M8	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:06	02/03/2024 22:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	104	13375	22,13
1062	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:19	02/03/2024 22:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2322	13375	1242,92
1063	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:19	02/03/2024 23:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	569	13375	735,59
1064	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:51	02/03/2024 23:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	264	13375	91,81
1065	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	BA01796832	1	3	02/03/2024 22:51	03/03/2024 00:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	130	13375	226,56
1066	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	BA01796846	1	3	02/03/2024 22:51	03/03/2024 00:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	243	22273	399,33
1067	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	BA01796846	1	3	02/03/2024 22:51	03/03/2024 00:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	22273	21,51
1068	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	DT34857473	1	3	01/03/2024 07:25	01/03/2024 09:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	2	34998	3,95
1069	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	DT34861797	1	3	01/03/2024 15:47	01/03/2024 17:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	37385	65,39
1070	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	DT34905071	1	3	01/03/2024 00:08	01/03/2024 05:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	422	7081	2180,10
1071	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	DT34906159	1	3	01/03/2024 08:23	01/03/2024 09:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	333	54019	412,27
1072	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	DT34906689	1	3	01/03/2024 10:26	01/03/2024 13:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	16578	41,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1073	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	DT34906827	1	3	01/03/2024 12:25	01/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	24434	11,60
1074	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	DT34907085	1	3	01/03/2024 13:05	01/03/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	153	38828	729,60
1075	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	DT34907731	1	3	01/03/2024 20:09	01/03/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	493	37385	1459,01
1076	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	DT34907919	1	3	02/03/2024 07:59	02/03/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	146	38491	1333,30
1077	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	DT34908155	1	3	02/03/2024 13:19	02/03/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	74	29560	219,53
1078	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	DT34908677	1	3	02/03/2024 16:31	02/03/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	162	26093	702,77
1079	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	DT34922707	1	3	01/03/2024 09:17	01/03/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	25483	18,30
1080	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	DT34922783	1	3	01/03/2024 10:05	01/03/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	201	34998	24,68
1081	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	DT34922783	1	3	01/03/2024 10:05	01/03/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1273	34998	1638,99
1082	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	DT34922783	1	3	01/03/2024 10:05	01/03/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	189	34998	330,38
1083	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	DT35085855	1	3	01/03/2024 12:15	01/03/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	171	21303	517,27
1084	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	DT35086035	1	3	01/03/2024 09:06	01/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	27460	128,50
1085	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	DT35086131	1	3	01/03/2024 14:37	01/03/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	22761	176,41
1086	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	DT35086639	1	3	01/03/2024 22:27	01/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	226	16519	86,13
1087	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	DT35086639	1	3	01/03/2024 22:27	01/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	16519	5,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1088	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	DT35086639	1	3	01/03/2024 22:27	02/03/2024 05:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	16519	180,82
1089	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	DT35086639	1	3	01/03/2024 22:27	02/03/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	16519	305,27
1090	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	DT35086639	1	3	02/03/2024 00:46	02/03/2024 02:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	226	16519	318,41
1091	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	DT35086639	1	3	02/03/2024 00:46	02/03/2024 05:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	16519	73,81
1092	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	DT35087139	1	3	01/03/2024 16:20	01/03/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	27604	18,33
1093	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	DT35096141	1	3	01/03/2024 10:03	01/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	100	23871	527,36
1094	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	DT35096397	1	3	01/03/2024 11:46	01/03/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	18945	204,56
1095	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	DT35098385	1	3	01/03/2024 12:53	01/03/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	49058	358,15
1096	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	DT35098549	1	3	01/03/2024 12:55	01/03/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	23871	87,13
1097	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	DT35098697	1	3	01/03/2024 13:13	01/03/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	23871	50,16
1098	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	DT35098761	1	3	01/03/2024 13:50	01/03/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	21371	64,29
1099	39	3	2024	15855	CND01C5	CND	DT35098835	1	3	01/03/2024 15:14	01/03/2024 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	37022	225,06
1100	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	DT35099559	1	3	02/03/2024 10:46	02/03/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	49058	96,06
1101	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	DT35099823	1	3	02/03/2024 13:45	02/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	76052	73,89
1102	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	DT35099989	1	3	02/03/2024 13:47	02/03/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	38740	6,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1103	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	DT35100147	1	3	02/03/2024 21:03	03/03/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	54806	455,32
1104	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	DT35100189	1	3	02/03/2024 21:40	02/03/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	19595	30,60
1105	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	DT35123163	1	3	01/03/2024 10:57	01/03/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	38828	60,66
1106	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	DT35380063	1	3	02/03/2024 16:46	02/03/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	76052	93,12

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 01/03/2024 a 03/03/2024 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 01 a 03/03/2024 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.

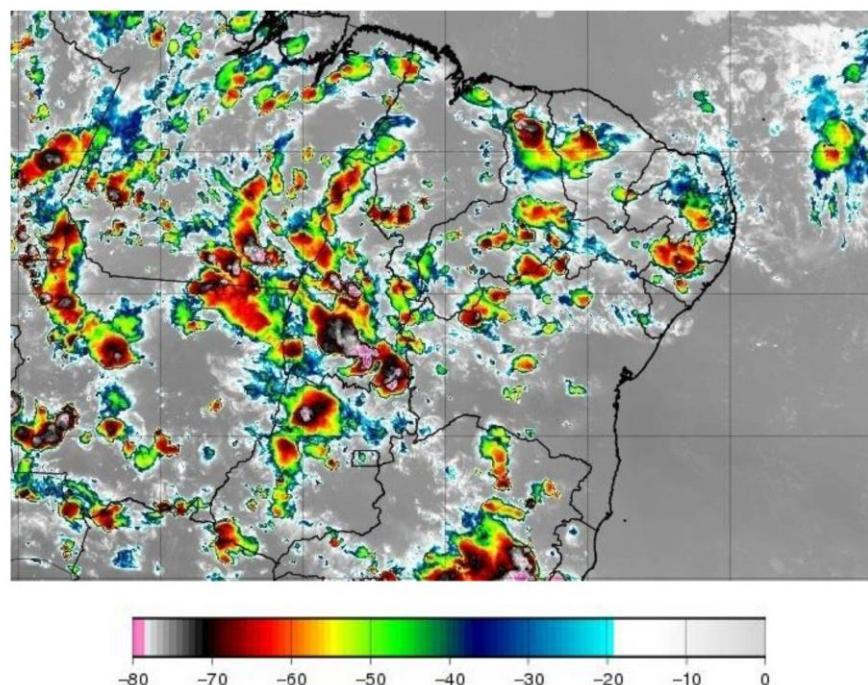


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 01/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

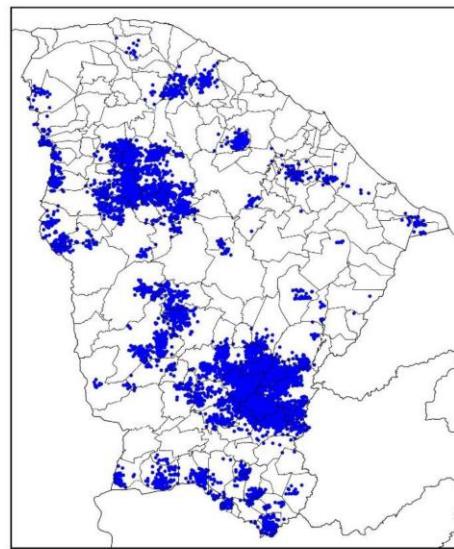
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

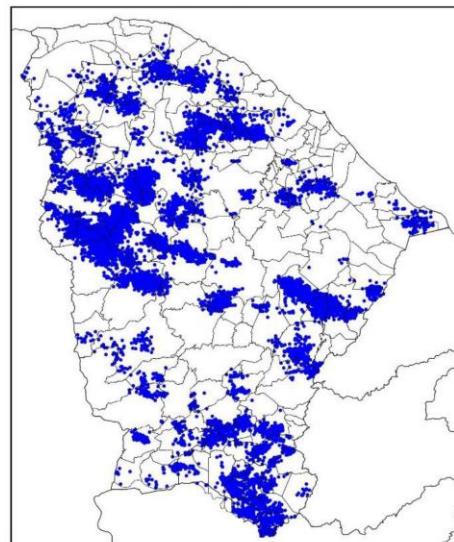
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-01



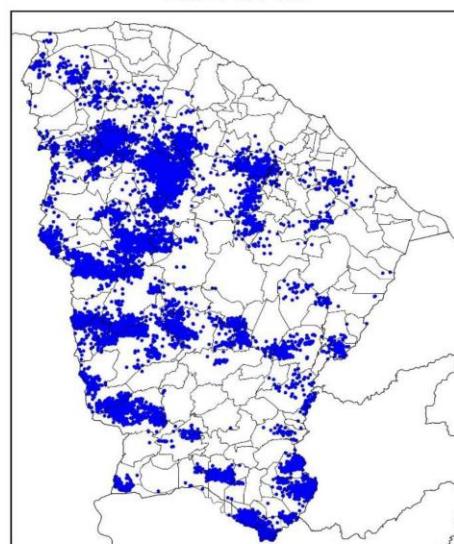
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-02



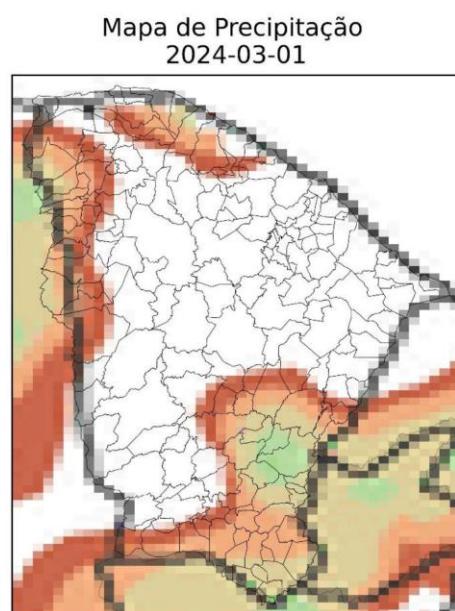
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-03



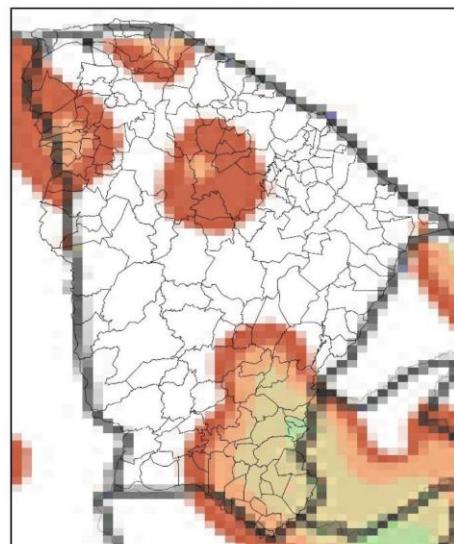
(c)

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



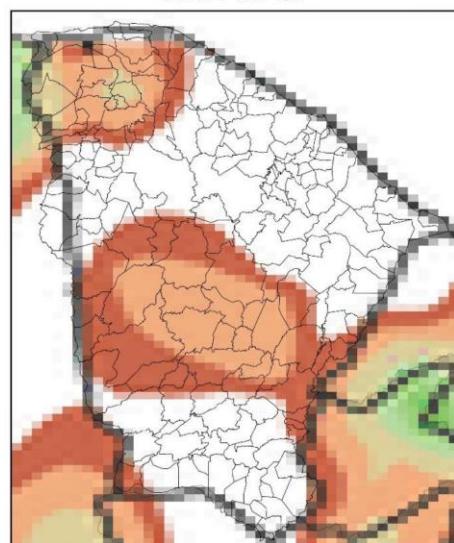
(a)

Mapa de Precipitação
2024-03-02



(b)

Mapa de Precipitação
2024-03-03



(c)

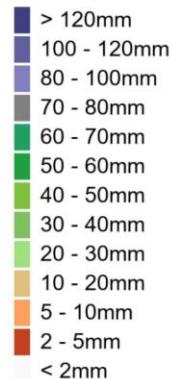
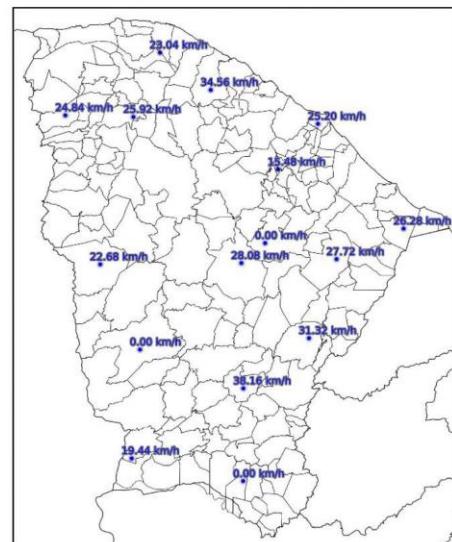
Precip. Observada

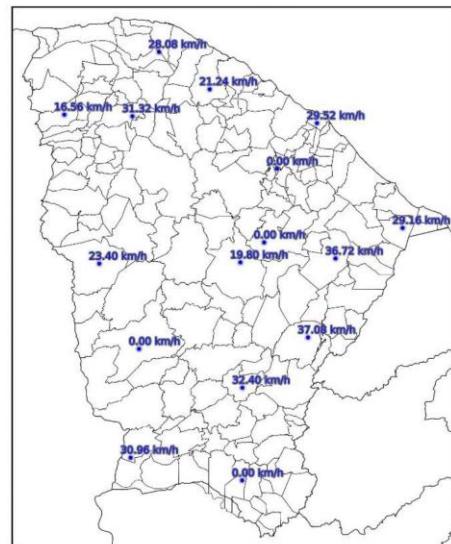
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 01/03; (b) 02/03; e (c) 03/03.

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-01



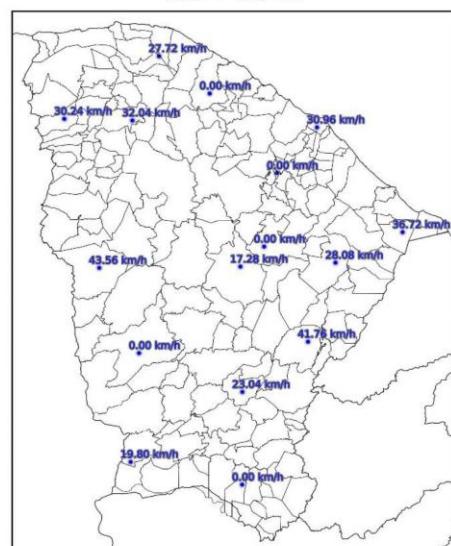
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-02



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-03



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 01/03; (b) 02/03; e (c) 03/03.

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 44 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 fresco, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas fortes até 40 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 57.292 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 01/03/2024 a 03/03/2024.

Número/Código Evento	2024-014/ENEL CE
Número/Código do Laudo	014/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	05h00min 01/03 - 00h00min 03/03
Centro sul	02h00min 01/03 - 22h00min 02/03
Leste	04h00min 01/03 - 23h00min 02/03
Centro norte	00h00min 01/03 - 23h00min 02/03
Fortaleza	01h00min 01/03 - 00h00min 03/03
Metropolitana	00h00min 01/03 - 00h00min 03/03
Atlântico	05h00min 01/03 - 22h00min 02/03
Norte	02h00min 01/03 - 00h00min 03/03

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] Diário do Nordeste em: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/chuva-ja-causou-5-mortes-desabamentos-e-enchentes-em-cidades-do-ce-entenda-como-dever-ser-prevencao-1.3483644>

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