



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 36 – 04/2024 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	7
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	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), transcrito abaixo:

187. Na apuração dos indicadores DEC e FEC não devem ser consideradas as seguintes situações:

- a. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*
- b. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do usuário e que afete somente sua unidade consumidora;*
- c. Interrupção em Situação de Emergência - ISE;***
- d. suspensão por inadimplemento do consumidor;*
- e. suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;*
- f. interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;*
- g. interrupção ocorrida em Dia Crítico;*
- h. interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS; e*
- i. interrupção de origem externa ao sistema de distribuição. [grifos nossos]*

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 228 do Módulo 8.2 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021) estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas na alínea “c” do Item 187 do mesmo.

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL CE, no período de 10 a 12 de abril 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 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 36 – 04/2024 – 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 10 a 12 de abril 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 669.349 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 10/04 a 12/04/2024 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:	031 – 04/2024 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	886
Código único do Relatório:	ISE 36 – 04/2024 – 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	2024-031/ENEL CE
Número/Código do Laudo	031/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	08h00min 10/04 - 23h00min 11/04
Centro sul	05h00min 10/04 - 18h00min 11/04
Leste	05h00min 10/04 - 18h00min 11/04
Centro norte	05h00min 10/04 - 23h00min 11/04
Fortaleza	05h00min 10/04 - 00h00min 12/04
Metropolitana	01h00min 10/04 - 23h00min 11/04
Atlântico	01h00min 10/04 - 22h00min 11/04
Norte	03h00min 10/04 - 22h00min 11/04

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 10 a 12 de abril 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)
10/04/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDE / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GUAJUABA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INHÍÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOLONÓPOLE / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	451	Chuva Intensa / Alagamento / Via Obstruída	Vide figuras 7, 8 e 9 item 6.2
11/04/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / ÁGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDE / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUPORANGA / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TRAIRI / UMARITUBA / UIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	435	Chuva Intensa / Alagamento / Via Obstruída	Vide figuras 10, 11 e 12 item 6.2

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

3.1 Mapa geoeétrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 031 – 04/2024 – 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 geoeétrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

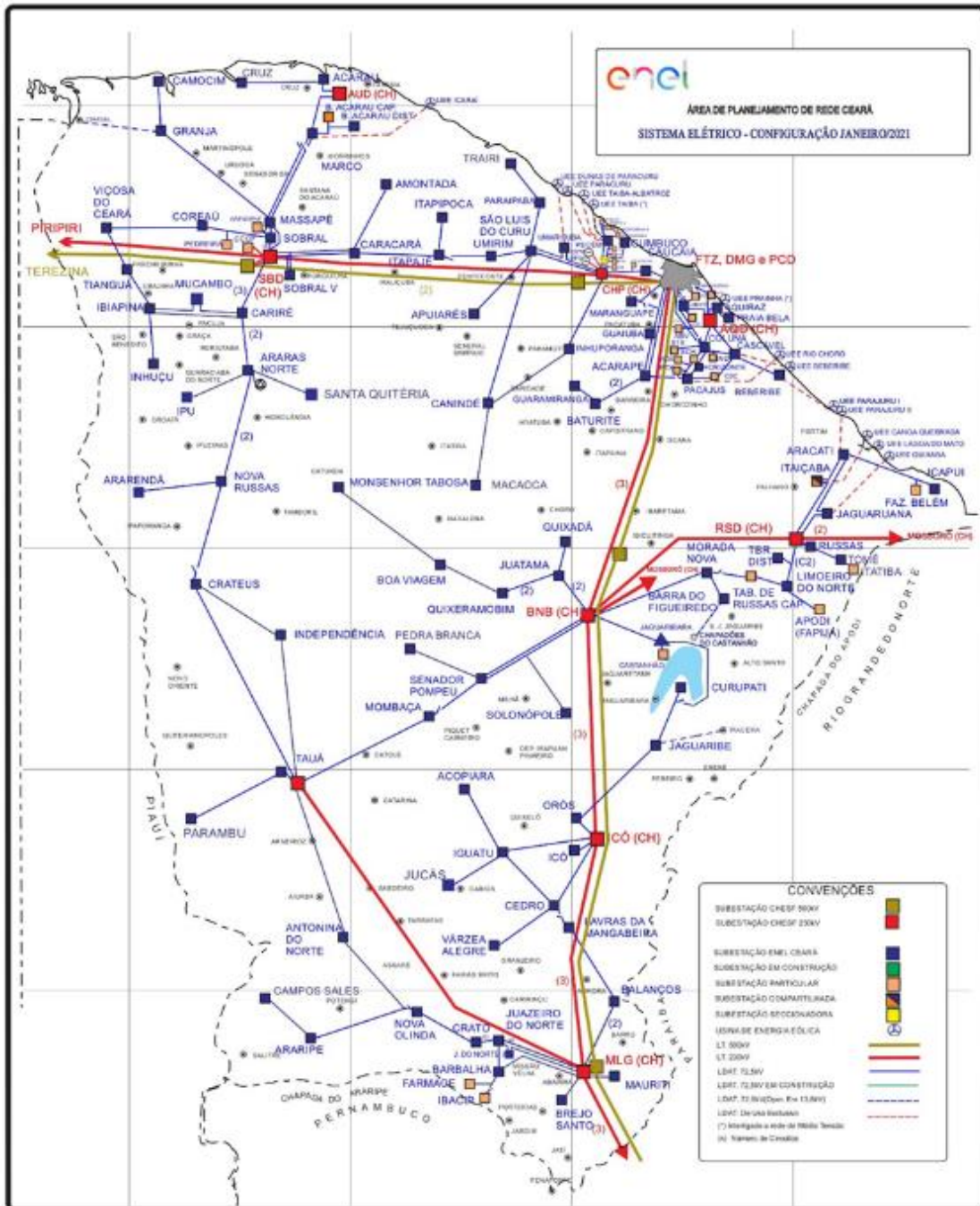


Figura 1 - Mapa geolétrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

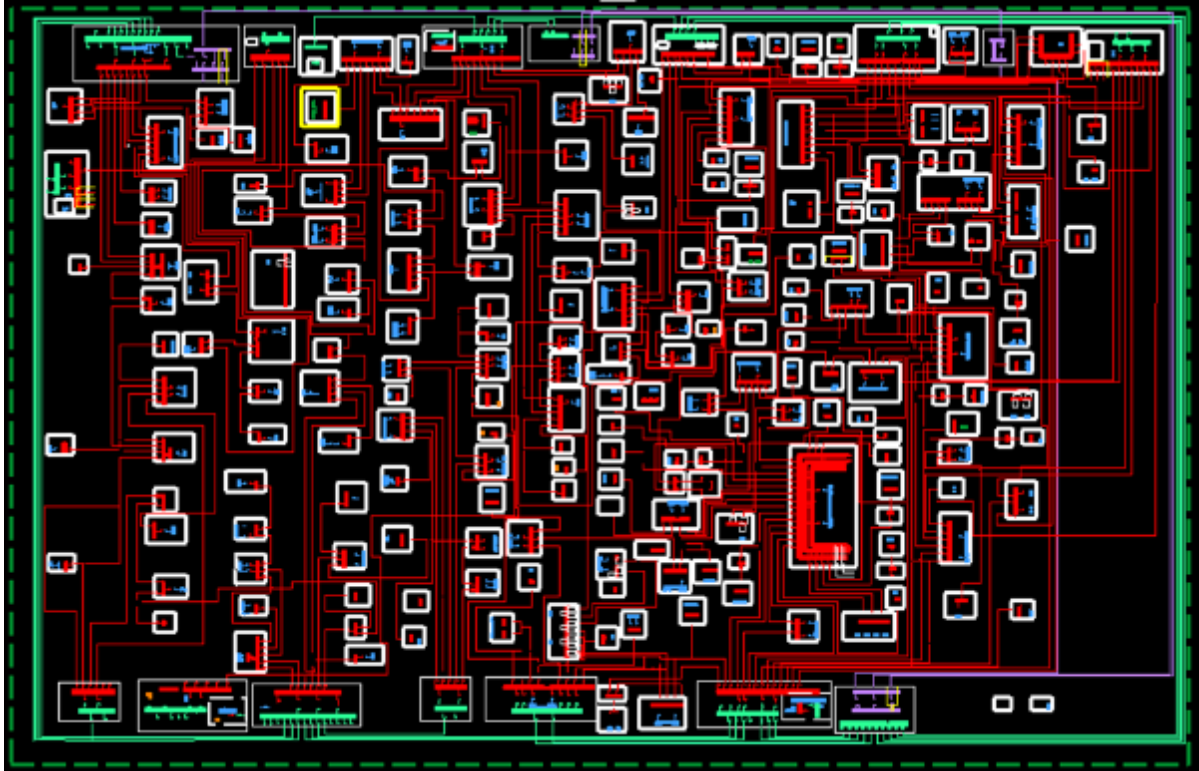


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 120 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	41	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	81	MTB	MONSENHOR TABOSA
2	ACA	ACARAÚ	42	ESB	EUSÉBIO	82	MNV	MORADA NOVA
3	ACR	ACOPIARA	43	GRJ	GRANJA	83	MCB	MUCAMBO
4	AGF	ÁGUA FRIA	44	GBA	GUAIUBA	84	MCP	MUCURIPE
5	AMT	AMONTADA	45	GCN	GUARACIABA DO NORTE	85	NVO	NOVA OLINDA
6	ANN	ANTONINA DO NORTE	46	GRM	GUARAMIRANGA	86	NVR	NOVA RUSSAS
7	APR	APUIARÉS	47	HRZ	HORIZONTE	87	ORS	OROS
8	AQZ	AQUIRAZ	48	IBP	IBIAPINA	88	PCJ	PACAJUS
9	ART	ARACATI	49	ICP	ICAPUÍ	89	PAP	PAPICU
10	ARU	ARARAS I	50	ICH	ICÓ	90	PCU	PARACURU
11	ARR	ARARENDA	51	IGT	IGUATU	91	PAR	PARAIPABA
12	ARP	ARARIPE	52	IDP	INDEPENDÊNCIA	92	PBU	PARAMBU
13	BXD	BAIXO ACARAU II	53	INH	INHUÇU	93	PGB	PARANGABA
14	BLN	BALANÇO	54	INP	INHUPORANGA	94	PCM	PECÉM

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
15	BLA	BALEIA	55	IPU	IPU	95	PEB	PEDRA BRANCA
16	BBL	BARBALHA	56	ITC	ITAIÇABA	96	PCI	PICI
17	BCR	BARRA DO CEARÁ	57	ITE	ITAPAJÉ	97	PDM	PINDORETAMA
18	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	58	ITK	ITAPIOCA	98	PTR	PORTEIRA
19	BRT	BATURITÉ	59	ITR	ITAREMA	99	PRB	PRAIA BELA
20	BBR	BEBERIBE	60	JAB	JABUTI	100	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
21	BVG	BOA VIAGEM	61	JGB	JAGUARIBE	101	QXD	QUIXADÁ
22	BJD	BOM JARDIM	62	JGA	JAGUARUANA	102	QXB	QUIXERAMOBIM
23	BMS	BONSUCESSO	63	JGT	JAGUARUANA III	103	RSU	RUSSAS I
24	BRJ	BREJO SANTO	64	JTM	JUATAMA	104	SQT	SANTA QUITÉRIA
25	CMM	CAMOCIM	65	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	105	SLC	SÃO LUIS DO CURU
26	CPS	CAMPOS SALES	66	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	106	SNP	SENADOR POMPEU
27	CND	CANINDÉ	67	JCS	JUCÁS	107	SBU	SOBRAL I
28	CRC	CARACARÁ	68	JMA	JUREMA	108	SBQ	SOBRAL IV
29	CRE	CARIRÉ	69	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	109	SBC	SOBRAL V
30	CSL	CASCAVEL	70	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	110	SLP	SOLONÓPOLE
31	CCA	CAUCAIA	71	MCA	MACAOCA	111	TAA	TAUÁ
32	CDO	CEDRO	72	MGY	MAGUARY	112	TAP	TAUAPE
33	CLN	COLUNA	73	MRG	MARANGUAPE	113	TNG	TIANGUÁ
34	CRU	COREAÚ	74	MRC	MARCO	114	TME	TOMÉ
35	CAT	CRATEÚS	75	MSP	MASSAPÊ	115	TRR	TRAIRI
36	CRT	CRATO	76	MTI	MAURITI	116	UMB	UMARITUBA
37	CRZ	CRUZ	77	MSJ	MESSEJANA	117	UMR	UMIRIM
38	CMB	CUMBUCO	78	MLG	MILAGRES	118	VRJ	VARJOTA
39	DMC	DIAS MACEDO	79	MBC	MOMBAÇA	119	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
40	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	80	MDM	MONDUBIM	120	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

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

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

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
35344143	10/04/2024 11:30:35	11/04/2024 11:25:02	Sul	CPS	416	9.945,52	9999 - Na chave ramal FPB4867, reposto um elo de 15K na fase 'A'. Atuada devido a descargas atmosféricas.
35353997	11/04/2024 08:33:38	12/04/2024 13:07:53	Centro-Norte	MTB	245	6.934,30	66059428 - Na chave de ramal FPN0239, reposto elo de 12K na fase 'A', na chave de ramal FPR2713, reposto elo de 3K na fase 'A'. Causa: Descarga Atmosférica.
35339177	10/04/2024 02:10:18	10/04/2024 12:18:39	Metropolitana	CCA	1.603	6.914,32	5615 - Aplicado by-pass provisório na MT devido descarga atmosférica rompeu jump fase 'B'.
35360131	11/04/2024 16:21:00	12/04/2024 12:59:00	Sul	ANN	320	6.529,69	7022 - Normalizada chave fusível PPF5431 fase 'A', reposto um elo de 10K, FPG1688 reposto elo de 3K na fase 'A' e PPF5580 reposto elo de 6K na fase 'A'. Causa: Descargas Atmosféricas.
35342779	10/04/2024 10:03:15	11/04/2024 16:29:28	Metropolitana	BRT	198	6.026,51	8690 - Na chave de ramal FDF2395 reposto elo de 6K na fase 'A' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35362117	11/04/2024 19:22:00	12/04/2024 11:30:00	Sul	ARP	338	5.453,07	4314 - Normalizada chave fusível FVJ0142 nas fases 'A' e 'C' reposto dois elos de 10K. Causa: Descargas Atmosféricas.
35357307	11/04/2024 12:29:57	12/04/2024 03:13:00	Sul	BLN	315	4.636,01	7105 - Na chave SBP6347. Atuada devido a descargas atmosféricas que atingiram a rede de MT.
35368725	11/04/2024 12:08:52	12/04/2024 15:30:33	Centro-Norte	ARR	168	4.596,71	66059428 - Na chave de ramal FPQ6195, reposto elo de 6K nas fases 'A' e 'B' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35342983	10/04/2024 10:14:20	11/04/2024 10:50:48	Leste	RSU	179	4.404,79	69853 - Reposto um elo de 2H no transformador TRR2362. Causa: Chuva.
35358789	11/04/2024 14:36:16	11/04/2024 21:35:22	Atlântico	UMR	653	4.230,47	61029312 - Realizada inspeção na MT, reposto um elo de 8K na chave de ramal FTV1101 e reposto um elo de 0,5H no transformador TTV1128. 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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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	21
DISMANEST	23
DISMANLS	519
FUSIBLELS	1
Tramo de MT	29
Total Geral	593

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 10 a 12 de abril de 2024, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

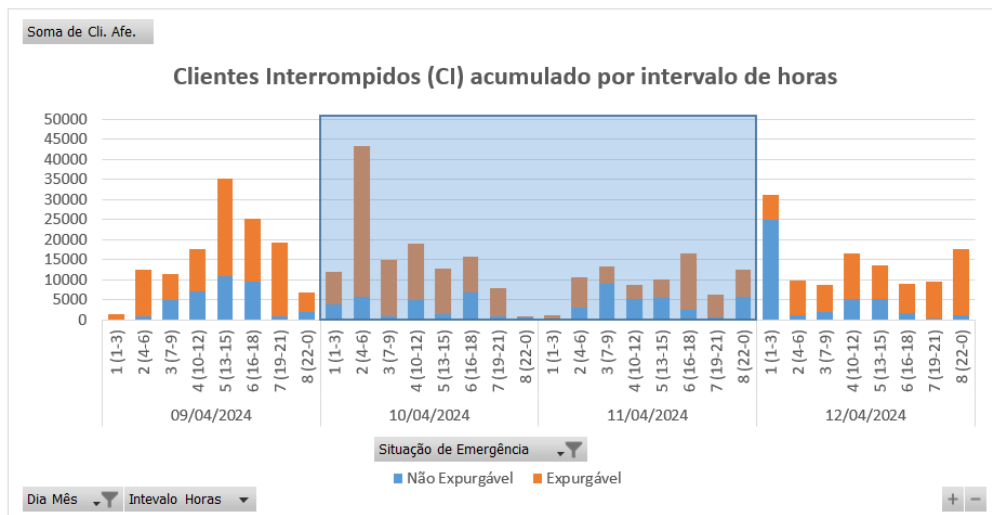


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 16.147 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 12.813 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 43.338 clientes desligados no período de 04h às 06h do dia 10/04/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 14.407 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 10 a 12 de abril de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 669.349 CHI.

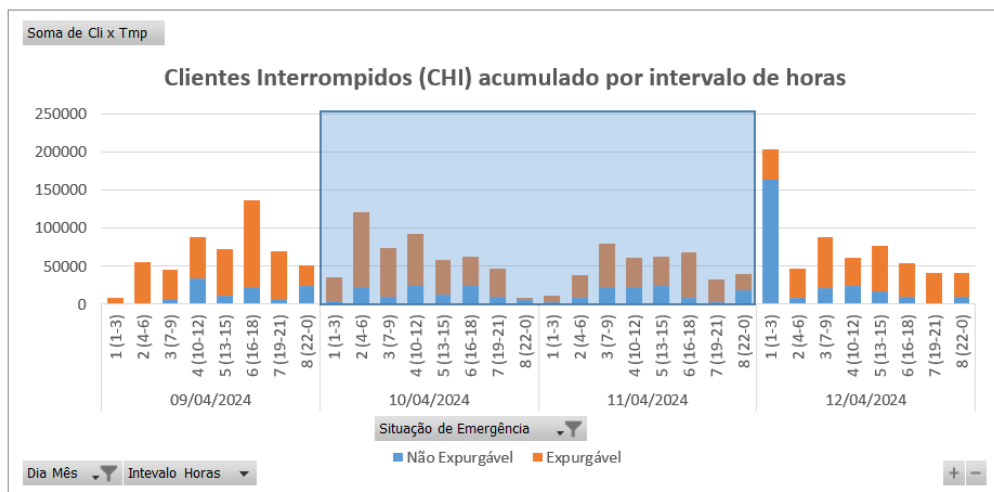


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 36 – 04/2024 – CE	Evento:	031 – 04/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/04/2024 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 12/04/2024 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	DESCRIÇÃO			VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento			979	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			37	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			105	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			91	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			120	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			669.349	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			147.479	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			10/04/2024 01:25:08	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			15/04/2024 18:29:22	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			19,78	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			119,92	hora	

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 3.372 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 10 a 12 de abril de 2024.

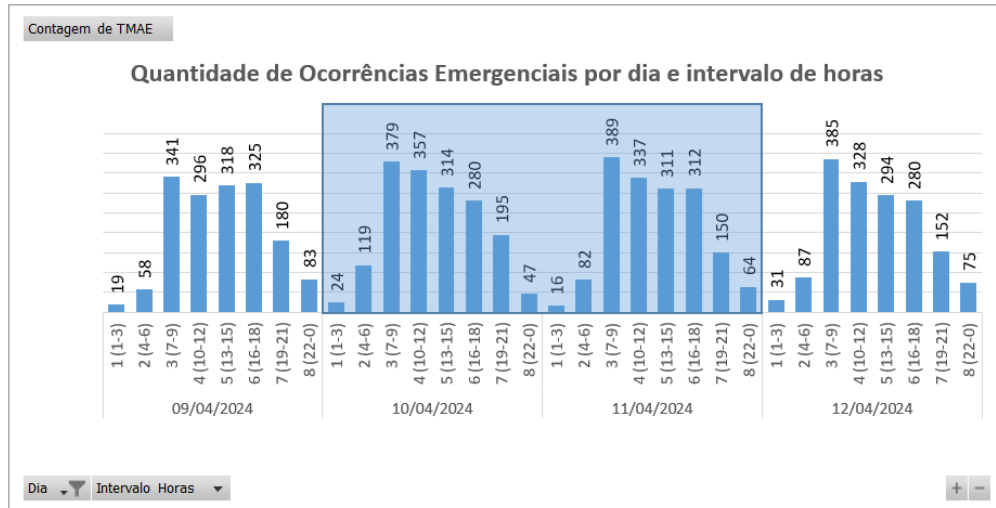


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*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.

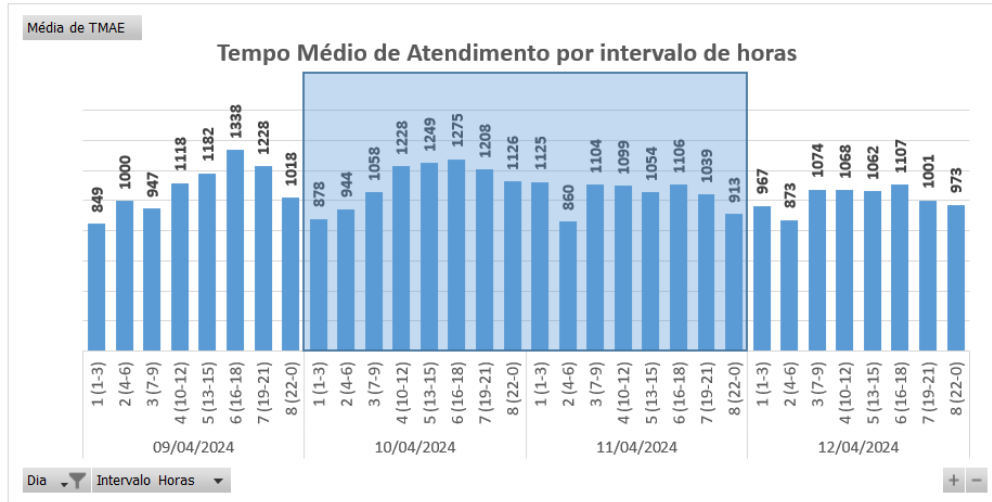


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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 10 a 12 de abril de 2024.

Aracoiaba registra maior chuva do Ceará nesta quarta-feira, 10

Em dez dias, Estado já registrou 48% da média histórica para o mês de abril. Trimestre de janeiro a março foi encerrado com chuvas acima da média

09:28 | 10/04/2024 Autor **Kleber Carvalho** Tipo **Notícia**



ouça este conteúdo

readme



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

O município de **Aracoiaba**, localizado a 92 quilômetros (km) de **Fortaleza**, registrou a maior precipitação desta quarta-feira, 10, em todo o Ceará, conforme dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). Ao todo, a cidade teve 73,8 milímetros (mm) de chuva entre as 7 horas dessa terça as 7 hora desta quarta, recorde do Estado para a data, seguida de **Cariré**, com 72 mm, e **Horizonte**, que contabilizou 67,5 mm.

O índice registrado nesta quarta foi o maior da cidade no início de abril. O volume foi maior que todo o acumulado nos nove primeiros dias do mês, que juntos somam 36 mm.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/aracoiaba/2024/04/10/aracoiaba-registra-maior-chuva-do-ceara-nesta-quarta-feira-10.html>

Chuva Intensa Causa Alagamentos em Parambu: Duas Vias Afetadas

Publicada em 11/04/24 às 08:03h - 121 visualizações

Site *Tribuna de Iguatu*

Compartilhe



Link da Notícia:

<https://www.tribunadeiguatu.com/noticias/regional/764368/1>



(Foto: Divulgação/Folha do Sertão)

Reportagem: Lucinete Alves

Fonte: *Folha do Sertão*

Foto: Divulgação/*Folha do Sertão*

APOIO:

Rede de Comunicação ANC, Geoagro Ambiental, Flora Pura, Restaurante D. Helena 2, UNIFIC – Faculdades Integradas do Ceará, Churrascaria Picanha Gril, Fomento HORTIFRUTI e CERIAIS, Tapiocaria e Hamburgueria Recanto e Estacionamento do Amigo.

Uma chuva torrencial atingiu a cidade de Parambu na noite de ontem (10), deixando como resultado duas vias alagadas e causando transtornos para os moradores locais.

De acordo com dados meteorológicos, a precipitação registrada na noite passada ultrapassou os 100mm em Parambu, o que representa uma chuva excepcionalmente intensa para a região.

Fonte: TRIBUNA DE IGUATU

Link: <https://www.tribunadeiguatu.com/noticias/regional/764368>

Santa Quitéria registra maiores chuvas do dia no Ceará; veja previsão

Todas as oito macrorregiões do Estado registraram chuvas durante entre as 7 horas dessa quarta e as 7 horas desta quinta, 11; principais volumes caíram sobre o Sertão Central e Inhamuns

10:57 | 11/04/2024 Autor **Kleber Carvalho** Tipo **Notícia**



ouça este conteúdo

readme



Em dez dias, oito postos de coleta em Santa Quitéria já atingiram o volume normal para todo o mês de abril Crédito: Samuel Setubal

O município de **Santa Quitéria**, localizado a 229 quilômetros (km) de **Fortaleza**, registrou a maior chuva do dia no Ceará, segundo dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). Foram 126,6 milímetros observados no posto Trapia, entre as 7 horas dessa quarta, 10, e as 7 horas desta quinta-feira, 11, período considerado no levantamento de cada dia.

O posto Santa Quitéria, que leva o nome da cidade com maior registro, teve 62 mm. Em segundo lugar na lista de municípios com maiores chuvas do dia, ficou **Ipaumirim**, com 86 mm.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/santa-quiteria/2024/04/11/santa-quiteria-registra-maiores-chuvas-do-dia-no-ceara-veja-previsao.html>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 10/04/24 às 09:34 na localidade Itapipoca.



Figura 8. Foto registrada no dia 10/04/24 às 08:40 na localidade Boa Viagem.



Figura 9. Foto registrada no dia 10/04/24 às 20:18 na localidade Crateús.



Figura 10. Foto registrada no dia 11/04/24 às 12:11 na localidade Horizonte.



Figura 11. Foto registrada no dia 11/04/24 às 13:51 na localidade Boa Viagem.



Figura 12. Foto registrada no dia 11/04/24 às 20:26 na localidade Itaipoca.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 36 – 04/2024 – CE	Evento: 031 – 04/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/04/2024 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 12/04/2024 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 INTERRUPTÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
886	669.349	147.479	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	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35310679	1	3	11/04/2024 10:24	11/04/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	21003	68,65
2	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	35316817	1	3	10/04/2024 11:10	11/04/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	19129	69,49
3	39	4	2024	13302	INP01N5	INP	35327843	1	3	10/04/2024 11:38	10/04/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	18931	30,05
4	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	35330029	1	3	10/04/2024 22:06	11/04/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	119	48694	1166,56
5	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35330993	1	3	10/04/2024 15:16	11/04/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	36138	292,20
6	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35331653	1	3	10/04/2024 07:09	10/04/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	51176	8,03
7	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35331825	1	3	10/04/2024 09:18	11/04/2024 03:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	110	27734	2010,89
8	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35333581	1	3	10/04/2024 12:30	10/04/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21937	38,02
9	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35333581	1	3	10/04/2024 12:30	10/04/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	21937	129,12
10	39	4	2024	15537	MCB01M3	MCB	35335469	1	3	10/04/2024 05:42	11/04/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	25915	2015,03
11	39	4	2024	16568	ACP01C6	ACP	35337145	1	3	11/04/2024 16:56	13/04/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	30879	222,95
12	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35339139	1	3	10/04/2024 01:39	10/04/2024 04:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	142	20574	417,60
13	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35339157	1	3	10/04/2024 01:51	10/04/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	767	16538	5985,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
14	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35339177	1	3	10/04/2024 02:10	10/04/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	649	68873	6580,32
15	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35339177	1	3	10/04/2024 11:55	10/04/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	649	68873	254,19
16	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35339177	1	3	10/04/2024 12:02	10/04/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	305	68873	79,81
17	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	35339345	1	3	10/04/2024 03:42	11/04/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	35,48
18	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35339477	1	3	10/04/2024 05:06	10/04/2024 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	331	29341	4101,55
19	39	4	2024	13317	JMA01M8	JMA	35339487	1	3	10/04/2024 05:08	10/04/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	201	97801	1082,66
20	39	4	2024	13385	TAP01F3	TAP	35339493	1	3	10/04/2024 05:09	10/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	47350	153,61
21	39	4	2024	13263	CCA01C1	CCA	35339509	1	3	10/04/2024 05:19	10/04/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	68873	47,33
22	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35339529	1	3	10/04/2024 05:26	11/04/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	13045	473,09
23	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35339529	1	3	11/04/2024 12:20	11/04/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	91	13045	263,95
24	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35339563	1	3	10/04/2024 05:39	10/04/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	254	22497	3560,30
25	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35339563	1	3	10/04/2024 05:39	10/04/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	22497	374,02
26	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35339563	1	3	10/04/2024 05:39	12/04/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22497	110,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
27	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35339563	1	3	10/04/2024 19:40	12/04/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22497	40,98
28	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35339563	1	3	12/04/2024 10:23	12/04/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	22497	59,23
29	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35339587	1	3	10/04/2024 05:49	10/04/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	51176	78,26
30	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35339601	1	3	10/04/2024 05:51	10/04/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	105	22248	747,60
31	39	4	2024	16566	SBU01S5	SBU	35339623	1	3	10/04/2024 05:58	12/04/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	51,73
32	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35339641	1	3	10/04/2024 06:02	10/04/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	48694	367,19
33	39	4	2024	13356	PAP01F6	PAP	35339645	1	3	10/04/2024 06:04	10/04/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	51774	29,88
34	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35339653	1	3	10/04/2024 06:07	10/04/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	30	34519	213,73
35	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	35339655	1	3	10/04/2024 06:07	10/04/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	20235	188,15
36	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35339673	1	3	10/04/2024 06:12	10/04/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	84	38693	688,31
37	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35339681	1	3	10/04/2024 06:14	10/04/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	48694	12,24
38	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35339685	1	3	10/04/2024 06:14	10/04/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	170	23292	2111,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
39	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35339689	1	3	10/04/2024 10:07	11/04/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	19895	710,94
40	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35339691	1	3	10/04/2024 06:15	10/04/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	19920	120,66
41	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	35339753	1	3	10/04/2024 06:24	10/04/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	96016	104,14
42	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	35339787	1	3	10/04/2024 06:29	10/04/2024 08:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	135	22248	279,56
43	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35339801	1	3	10/04/2024 06:30	10/04/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36138	9,99
44	39	4	2024	13374	RSU01N4	RSU	35339821	1	3	10/04/2024 06:33	11/04/2024 03:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	34519	741,71
45	39	4	2024	13387	TNG01S3	TNG	35339847	1	3	10/04/2024 06:35	12/04/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	130	38693	7091,50
46	39	4	2024	13385	TAP01F2	TAP	35339857	1	3	10/04/2024 06:36	10/04/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	224	47350	1316,62
47	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35339861	1	3	10/04/2024 16:33	10/04/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	34527	58,72
48	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35339861	1	3	10/04/2024 16:33	10/04/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	184	34527	99,82
49	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35339861	1	3	10/04/2024 17:02	10/04/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	34527	2,58
50	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35339861	1	3	10/04/2024 17:06	11/04/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	34527	644,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
51	39	4	2024	15854	JAB01F2	JAB	35339883	1	3	10/04/2024 06:37	10/04/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	39035	7,21
52	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35339889	1	3	10/04/2024 06:40	10/04/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	144	22248	1219,60
53	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	35339891	1	3	10/04/2024 06:40	10/04/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	22248	47,83
54	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35339911	1	3	10/04/2024 06:44	11/04/2024 01:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	45274	152,66
55	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35339921	1	3	10/04/2024 06:45	10/04/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	111957	190,98
56	39	4	2024	13356	PAP01F6	PAP	35339925	1	3	10/04/2024 06:45	11/04/2024 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51774	19,14
57	39	4	2024	15501	PBU01P3	PBU	35339929	1	3	10/04/2024 06:46	10/04/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	161	23292	1401,28
58	39	4	2024	13238	BLA01L4	BLA	35339935	1	3	10/04/2024 06:47	11/04/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21003	114,16
59	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	35339951	1	3	10/04/2024 06:49	11/04/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	486	21937	16733,66
60	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	35339951	1	3	11/04/2024 15:41	11/04/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21937	6,20
61	39	4	2024	13343	MNV01M4	MNV	35339959	1	3	10/04/2024 06:49	10/04/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	32490	172,45
62	39	4	2024	16566	SBU01S7	SBU	35339981	1	3	10/04/2024 06:52	11/04/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	48494	36,51
63	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35340019	1	3	10/04/2024 06:58	10/04/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13847	5,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
64	39	4	2024	13282	DID01F1	DID	35340029	1	3	10/04/2024 06:59	10/04/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	136	57834	908,97
65	39	4	2024	16947	ITR01I2	ITR	35340039	1	3	10/04/2024 07:00	10/04/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	15,22
66	39	4	2024	15850	SNP01N4	SNP	35340055	1	3	10/04/2024 06:08	10/04/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27268	55,54
67	39	4	2024	13254	BJD01L3	BJD	35340085	1	3	10/04/2024 07:06	10/04/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	61995	11,40
68	39	4	2024	13254	BJD01L3	BJD	35340085	1	3	10/04/2024 11:20	10/04/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	274	61995	405,75
69	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	35340147	1	3	10/04/2024 07:12	11/04/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	19129	53,45
70	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	35340155	1	3	10/04/2024 07:14	10/04/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	22248	10,29
71	39	4	2024	13346	MCP01M5	MCP	35340161	1	3	10/04/2024 07:14	11/04/2024 07:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21471	48,39
72	39	4	2024	15852	MBC01P2	MBC	35340169	1	3	10/04/2024 07:15	10/04/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	22248	41,72
73	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35340171	1	3	10/04/2024 07:15	11/04/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	49920	624,12
74	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35340177	1	3	10/04/2024 07:16	10/04/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	45	27514	689,04
75	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35340215	1	3	10/04/2024 07:19	11/04/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	15179	693,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
76	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	35340245	1	3	10/04/2024 07:21	10/04/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	16843	41,08
77	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35340247	1	3	10/04/2024 07:21	11/04/2024 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25539	18,75
78	39	4	2024	16568	ACP01C2	ACP	35340251	1	3	10/04/2024 07:32	11/04/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30879	33,43
79	39	4	2024	13255	BMS01S3	BMS	35340263	1	3	10/04/2024 07:23	10/04/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	111957	7,54
80	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35340277	1	3	10/04/2024 07:24	11/04/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	25915	390,32
81	39	4	2024	13317	JMA01M8	JMA	35340309	1	3	10/04/2024 06:39	10/04/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	97801	163,44
82	39	4	2024	15857	MCA01L3	MCA	35340315	1	3	10/04/2024 07:27	10/04/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	16843	227,07
83	39	4	2024	13276	DMC01C1	DMC	35340337	1	3	10/04/2024 05:06	10/04/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	52838	71,13
84	39	4	2024	13322	LMN01N4	LMN	35340345	1	3	10/04/2024 07:30	10/04/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44953	7,88
85	39	4	2024	13270	CAT01C3	CAT	35340349	1	3	10/04/2024 07:31	11/04/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	51535	27,73
86	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35340363	1	3	10/04/2024 07:32	11/04/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	27,68
87	39	4	2024	15504	INH01I7	INH	35340393	1	3	10/04/2024 07:34	10/04/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	50228	10,03
88	39	4	2024	15504	GCN01N5	GCN	35340455	1	3	10/04/2024 07:39	10/04/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	213	50228	395,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
89	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35340465	1	3	10/04/2024 07:39	10/04/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	19920	222,36
90	39	4	2024	13365	PCI01C6	PCI	35340479	1	3	10/04/2024 07:40	10/04/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	70558	54,96
91	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35340481	1	3	10/04/2024 07:40	11/04/2024 01:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	22248	196,54
92	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35340509	1	3	10/04/2024 07:43	11/04/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	22248	17,39
93	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35340589	1	3	10/04/2024 07:50	11/04/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	24580	113,50
94	39	4	2024	16568	ACP01C6	ACP	35340623	1	3	10/04/2024 19:26	11/04/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	152	30879	2656,07
95	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35340665	1	3	10/04/2024 07:55	10/04/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	23189	189,55
96	39	4	2024	13374	RSU01N3	RSU	35340719	1	3	10/04/2024 07:59	11/04/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34519	27,83
97	39	4	2024	16565	JZN01M9	JZN	35340729	1	3	10/04/2024 08:00	10/04/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	14,90
98	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35340743	1	3	10/04/2024 08:01	10/04/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	210	32535	955,62
99	39	4	2024	13382	SLP01P3	SLP	35340767	1	3	10/04/2024 08:04	11/04/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	18154	121,99
100	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35340775	1	3	10/04/2024 08:04	11/04/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12374	17,02
101	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35340775	1	3	10/04/2024 08:04	11/04/2024 01:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12374	17,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
102	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	35340785	1	3	10/04/2024 07:51	10/04/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	16610	1331,25
103	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35340829	1	3	10/04/2024 13:55	11/04/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	30617	2563,34
104	39	4	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35340839	1	3	10/04/2024 21:25	10/04/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	25505	39,78
105	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35340853	1	3	10/04/2024 08:09	11/04/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	45274	385,54
106	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35340855	1	3	10/04/2024 08:09	11/04/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	25811	329,43
107	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35340855	1	3	11/04/2024 09:39	11/04/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	25811	20,67
108	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35340869	1	3	10/04/2024 08:10	10/04/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	27663	28,53
109	39	4	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35340947	1	3	10/04/2024 08:16	11/04/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31676	39,20
110	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35340975	1	3	10/04/2024 03:19	10/04/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	19895	844,08
111	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35340975	1	3	10/04/2024 20:07	10/04/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	972	19895	76,95
112	39	4	2024	15856	QXB01N3	QXB	35341001	1	3	10/04/2024 08:20	10/04/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	182	29341	933,36
113	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35341017	1	3	10/04/2024 08:21	11/04/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38693	25,61
114	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35341035	1	3	10/04/2024 08:22	10/04/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51176	10,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
115	39	4	2024	13235	VCS01C2	VCS	35341075	1	3	10/04/2024 08:25	12/04/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20382	53,96
116	39	4	2024	16943	PDM01M1	PDM	35341135	1	3	10/04/2024 08:29	10/04/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	160	13847	1106,84
117	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35341163	1	3	10/04/2024 08:31	10/04/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32668	8,19
118	39	4	2024	13330	MSP01P3	MSP	35341173	1	3	10/04/2024 08:32	13/04/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	32668	717,39
119	39	4	2024	15858	ESB01S6	ESB	35341225	1	3	10/04/2024 08:34	10/04/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	629	20574	843,03
120	39	4	2024	15858	ESB01S6	ESB	35341225	1	3	10/04/2024 08:34	10/04/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	20574	209,91
121	39	4	2024	15858	ESB01S6	ESB	35341225	1	3	10/04/2024 08:34	10/04/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	20574	1293,28
122	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35341235	1	3	10/04/2024 08:36	10/04/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32535	5,86
123	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	35341259	1	3	10/04/2024 08:38	10/04/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	4,63
124	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	35341271	1	3	10/04/2024 08:39	11/04/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	136	25811	4127,45
125	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35341275	1	3	10/04/2024 08:39	10/04/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	79	20574	635,69
126	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35341275	1	3	10/04/2024 16:47	11/04/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	79	20574	1632,01
127	39	4	2024	16567	MRG01C3	MRG	35341297	1	3	10/04/2024 08:40	10/04/2024 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	51176	49,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
128	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35341327	1	3	10/04/2024 08:41	10/04/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	38295	158,87
129	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35341327	1	3	10/04/2024 13:30	10/04/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	38295	142,58
130	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35341329	1	3	10/04/2024 08:42	11/04/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	49920	28,86
131	39	4	2024	13249	BCR01C5	BCR	35341357	1	3	10/04/2024 08:44	10/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	103303	9,78
132	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35341365	1	3	10/04/2024 08:44	10/04/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	4,18
133	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	35341391	1	3	10/04/2024 08:45	10/04/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	16538	26,58
134	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35341409	1	3	10/04/2024 08:46	10/04/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41709	6,03
135	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35341427	1	3	10/04/2024 08:47	10/04/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	12374	17,74
136	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35341441	1	3	10/04/2024 08:14	10/04/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	169	36267	874,72
137	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35341465	1	3	10/04/2024 08:49	11/04/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	209	21120	3265,16
138	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35341473	1	3	10/04/2024 08:49	11/04/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	26,97
139	39	4	2024	16567	MRG01C5	MRG	35341535	1	3	10/04/2024 08:52	11/04/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	51176	380,25
140	39	4	2024	13346	MCP01M1	MCP	35341579	1	3	10/04/2024 08:54	12/04/2024 03:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21471	85,47
141	39	4	2024	13346	MCP01M1	MCP	35341579	1	3	12/04/2024 00:16	12/04/2024 03:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	21471	26,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
142	39	4	2024	16566	SBU01S1	SBU	35341629	1	3	10/04/2024 08:57	11/04/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	26,25
143	39	4	2024	13263	CMB01L4	CMB	35341693	1	3	10/04/2024 09:01	12/04/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	68873	271,78
144	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35341695	1	3	10/04/2024 09:01	11/04/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	27663	305,94
145	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	35341791	1	3	10/04/2024 09:07	12/04/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	21937	1248,20
146	39	4	2024	13369	QXD01P2	QXD	35341801	1	3	10/04/2024 09:08	10/04/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	45274	160,66
147	39	4	2024	13387	TNG01S3	TNG	35341825	1	3	10/04/2024 09:10	11/04/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	38693	113,51
148	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35341841	1	3	10/04/2024 09:11	11/04/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36138	30,06
149	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35341847	1	3	10/04/2024 09:12	10/04/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	45274	379,21
150	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35341869	1	3	10/04/2024 09:13	11/04/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	23278	2728,70
151	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35341967	1	3	10/04/2024 09:18	10/04/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	20382	11,94
152	39	4	2024	16566	SBU01S8	SBU	35341975	1	3	10/04/2024 09:19	11/04/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	29,57
153	39	4	2024	13255	BMS01S9	BMS	35342025	1	3	10/04/2024 09:21	11/04/2024 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	111957	232,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
154	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35342097	1	3	10/04/2024 09:25	11/04/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	25959	867,22
155	39	4	2024	15848	JCS01P3	JCS	35342113	1	3	10/04/2024 09:25	10/04/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	15513	2,17
156	39	4	2024	13261	CRE01C2	CRE	35342167	1	3	10/04/2024 09:29	11/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11015	29,35
157	39	4	2024	13261	CRE01C2	CRE	35342167	1	3	11/04/2024 13:45	11/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	11015	2,16
158	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35342199	1	3	10/04/2024 09:31	11/04/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	36138	606,74
159	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35342199	1	3	11/04/2024 14:22	11/04/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	36138	0,05
160	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35342199	1	3	11/04/2024 14:22	12/04/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	36138	81,55
161	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35342239	1	3	10/04/2024 09:34	10/04/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	6,37
162	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35342241	1	3	10/04/2024 09:34	10/04/2024 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21170	14,28
163	39	4	2024	13363	PCM01M7	PCM	35342247	1	3	10/04/2024 09:34	11/04/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11697	37,84
164	39	4	2024	13328	MRC01M1	MRC	35342347	1	3	10/04/2024 09:39	11/04/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	19657	73,13
165	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35342415	1	3	10/04/2024 09:42	10/04/2024 23:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	49920	67,22
166	39	4	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35342423	1	3	10/04/2024 09:42	11/04/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	36186	1692,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
167	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35342463	1	3	10/04/2024 09:46	10/04/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	32668	41,03
168	39	4	2024	15849	IGT01M8	IGT	35342501	1	3	10/04/2024 09:47	10/04/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	57401	12,09
169	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35342517	1	3	10/04/2024 09:48	10/04/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	64070	528,05
170	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35342547	1	3	10/04/2024 09:50	11/04/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	64070	28,01
171	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35342575	1	3	10/04/2024 09:51	11/04/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19657	23,75
172	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35342605	1	3	10/04/2024 09:52	12/04/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	16538	763,01
173	39	4	2024	13239	ANN01P4	ANN	35342621	1	3	10/04/2024 09:53	10/04/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	27322	911,79
174	39	4	2024	13315	JGA01N3	JGA	35342657	1	3	10/04/2024 09:56	10/04/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	14126	21,39
175	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35342779	1	3	10/04/2024 10:03	11/04/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	198	49920	6026,51
176	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35342791	1	3	10/04/2024 10:03	10/04/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	45274	137,63
177	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35342837	1	3	10/04/2024 10:06	11/04/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	15179	484,38
178	39	4	2024	13251	BRT01C1	BRT	35342861	1	3	10/04/2024 10:08	10/04/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	3,79
179	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35342905	1	3	10/04/2024 10:10	11/04/2024 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	23,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
180	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35342983	1	3	10/04/2024 10:14	11/04/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	179	34519	4404,79
181	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35343009	1	3	10/04/2024 16:00	11/04/2024 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	23278	93,79
182	39	4	2024	16566	SBU01S9	SBU	35343065	1	3	10/04/2024 10:20	12/04/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	48494	355,44
183	39	4	2024	13260	CRC01C1	CRC	35343173	1	3	10/04/2024 10:25	11/04/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	16610	29,35
184	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35343179	1	3	10/04/2024 10:26	11/04/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	36267	388,49
185	39	4	2024	13374	RSU01N2	RSU	35343215	1	3	10/04/2024 10:28	11/04/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	34519	92,14
186	39	4	2024	15858	ESB01S6	ESB	35343239	1	3	10/04/2024 10:30	12/04/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	20574	590,70
187	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	35343271	1	3	10/04/2024 10:31	11/04/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	18931	780,05
188	39	4	2024	13315	JGT01L1	JGT	35343301	1	3	10/04/2024 10:33	11/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	14126	415,13
189	39	4	2024	13315	JGT01L1	JGT	35343301	1	3	10/04/2024 10:33	11/04/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	14126	52,66
190	39	4	2024	15858	ESB01S6	ESB	35343319	1	3	10/04/2024 10:34	12/04/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	20574	173,02
191	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35343323	1	3	10/04/2024 10:34	11/04/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51176	22,68
192	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35343333	1	3	10/04/2024 10:35	11/04/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27514	35,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
193	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35343409	1	3	10/04/2024 10:39	11/04/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	12260	573,68
194	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35343413	1	3	10/04/2024 10:39	11/04/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27663	22,89
195	39	4	2024	13339	MDM01M2	MDM	35343419	1	3	10/04/2024 10:40	10/04/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	248	96016	1359,87
196	39	4	2024	15858	ESB01S1	ESB	35343445	1	3	10/04/2024 10:42	13/04/2024 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	20574	131,60
197	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35343463	1	3	10/04/2024 10:43	11/04/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	23,05
198	39	4	2024	13288	ICP01N4	ICP	35343493	1	3	10/04/2024 10:44	11/04/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14057	23,93
199	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35343541	1	3	10/04/2024 10:50	10/04/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	162	18154	762,61
200	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35343541	1	3	10/04/2024 10:50	11/04/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	56	18154	1310,82
201	39	4	2024	13363	PCM01M5	PCM	35343567	1	3	10/04/2024 10:52	12/04/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	11697	107,57
202	39	4	2024	13288	ICP01N3	ICP	35343579	1	3	10/04/2024 10:52	11/04/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	14057	25,44
203	39	4	2024	15849	IGT01M4	IGT	35343587	1	3	10/04/2024 10:52	10/04/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	57401	6,40
204	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35343599	1	3	10/04/2024 10:53	10/04/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	136	41709	603,65
205	39	4	2024	16558	JND01L3	JND	35343625	1	3	10/04/2024 10:55	11/04/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51824	21,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
206	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35343627	1	3	10/04/2024 13:09	10/04/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	265	36186	1690,77
207	39	4	2024	16565	JZN01M7	JZN	35343655	1	3	10/04/2024 10:58	11/04/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	24,56
208	39	4	2024	16949	PAR01C5	PAR	35343671	1	3	10/04/2024 11:00	11/04/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	16538	196,67
209	39	4	2024	16943	PDM01M3	PDM	35343699	1	3	10/04/2024 11:02	11/04/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13847	32,55
210	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35343717	1	3	10/04/2024 11:02	11/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	13847	50,91
211	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35343717	1	3	11/04/2024 10:19	11/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	13847	135,35
212	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35343721	1	3	10/04/2024 11:02	11/04/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30879	30,55
213	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35343729	1	3	10/04/2024 11:03	11/04/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	19920	29,35
214	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35343735	1	3	10/04/2024 11:04	11/04/2024 02:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19920	15,28
215	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35343789	1	3	10/04/2024 11:07	10/04/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	1,22
216	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35343819	1	3	10/04/2024 11:09	10/04/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	23278	88,28
217	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35343919	1	3	10/04/2024 11:15	10/04/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	21003	251,85
218	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35343959	1	3	10/04/2024 11:17	10/04/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	21003	88,42
219	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35344007	1	3	10/04/2024 11:22	12/04/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	29341	113,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
220	39	4	2024	15537	MCB01M2	MCB	35344049	1	3	10/04/2024 11:24	11/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25915	54,69
221	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35344075	1	3	10/04/2024 11:26	11/04/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	89	40187	2543,57
222	39	4	2024	13288	ICP01N1	ICP	35344089	1	3	10/04/2024 08:01	11/04/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	14057	2750,70
223	39	4	2024	13288	ICP01N1	ICP	35344089	1	3	11/04/2024 08:01	11/04/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	74	14057	140,50
224	39	4	2024	13258	CPS01L2	CPS	35344143	1	3	10/04/2024 11:30	11/04/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	416	21120	9945,52
225	39	4	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35344167	1	3	10/04/2024 11:31	11/04/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	36186	174,89
226	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35344181	1	3	10/04/2024 11:32	10/04/2024 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	25959	74,35
227	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	35344235	1	3	10/04/2024 11:35	11/04/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25811	71,40
228	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35344305	1	3	10/04/2024 11:40	11/04/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	13045	1829,90
229	39	4	2024	13369	QXD01P2	QXD	35344311	1	3	10/04/2024 11:40	11/04/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	45274	23,67
230	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35344315	1	3	10/04/2024 11:41	10/04/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	11,54
231	39	4	2024	13308	ITK01I4	ITK	35344333	1	3	10/04/2024 11:43	10/04/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	4,17
232	39	4	2024	15848	JCS01P3	JCS	35344389	1	3	10/04/2024 11:47	10/04/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	15513	32,85
233	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35344431	1	3	10/04/2024 11:50	11/04/2024 01:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19920	13,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
234	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35344473	1	3	10/04/2024 11:54	11/04/2024 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23278	20,81
235	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35344525	1	3	10/04/2024 11:58	10/04/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	9,87
236	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35344539	1	3	10/04/2024 11:59	10/04/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	49920	25,34
237	39	4	2024	13263	CCA01C1	CCA	35344541	1	3	10/04/2024 09:26	11/04/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	68873	423,92
238	39	4	2024	13263	CCA01C1	CCA	35344541	1	3	11/04/2024 11:28	11/04/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	517	68873	45,38
239	39	4	2024	13263	CCA01C1	CCA	35344541	1	3	11/04/2024 11:28	11/04/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	68873	0,47
240	39	4	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	35344545	1	3	10/04/2024 11:59	11/04/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	21090	65,15
241	39	4	2024	16946	CLN01F3	CLN	35344603	1	3	10/04/2024 05:58	11/04/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	31676	347,51
242	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35344645	1	3	10/04/2024 12:06	11/04/2024 07:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	44953	401,72
243	39	4	2024	16945	CSL01C8	CSL	35344777	1	3	10/04/2024 12:15	10/04/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	9,06
244	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35344813	1	3	10/04/2024 12:18	10/04/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	3,57
245	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35344815	1	3	10/04/2024 12:19	12/04/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13045	52,83
246	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	35344871	1	3	10/04/2024 12:24	11/04/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	16610	117,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
247	39	4	2024	15854	JAB01F1	JAB	35344899	1	3	10/04/2024 20:25	11/04/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	39035	443,02
248	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35344915	1	3	10/04/2024 12:27	11/04/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	26,11
249	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35344969	1	3	10/04/2024 12:32	10/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	61995	13,14
250	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35344987	1	3	10/04/2024 12:35	10/04/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	34	15179	338,05
251	39	4	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	35344995	1	3	10/04/2024 12:36	10/04/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	73354	35,15
252	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35345031	1	3	10/04/2024 12:40	11/04/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	41709	65,28
253	39	4	2024	13255	BMS01S6	BMS	35345051	1	3	10/04/2024 12:41	11/04/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111957	11,49
254	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35345053	1	3	10/04/2024 15:32	10/04/2024 18:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	34527	505,82
255	39	4	2024	13273	CRT01M6	CRT	35345061	1	3	10/04/2024 12:42	11/04/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	64070	44,79
256	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35345085	1	3	10/04/2024 12:43	12/04/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	15179	45,02
257	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35345161	1	3	10/04/2024 12:51	11/04/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	508	36267	5822,10
258	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35345161	1	3	10/04/2024 12:51	11/04/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	36267	34,38
259	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35345183	1	3	10/04/2024 12:52	10/04/2024 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	13847	226,27
260	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35345223	1	3	10/04/2024 12:57	11/04/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	21120	167,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
261	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35345283	1	3	10/04/2024 13:03	11/04/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	51535	63,72
262	39	4	2024	13260	CRC01C2	CRC	35345349	1	3	10/04/2024 13:09	10/04/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	16610	27,49
263	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35345379	1	3	10/04/2024 13:11	10/04/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	46	15665	364,31
264	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	35345403	1	3	10/04/2024 13:13	11/04/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21120	50,81
265	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35345423	1	3	10/04/2024 13:14	10/04/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38693	22,72
266	39	4	2024	15849	IGT01M8	IGT	35345569	1	3	10/04/2024 13:26	10/04/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	57401	60,56
267	39	4	2024	13369	QXD01P2	QXD	35345659	1	3	10/04/2024 13:33	11/04/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	45274	11,21
268	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	35345685	1	3	10/04/2024 12:44	10/04/2024 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1779	27382	2811,81
269	39	4	2024	16566	SBU01S3	SBU	35345695	1	3	10/04/2024 13:36	12/04/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	51,18
270	39	4	2024	16568	ACP01C2	ACP	35345717	1	3	10/04/2024 13:38	12/04/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30879	43,97
271	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35345743	1	3	10/04/2024 13:40	11/04/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	23189	19,29
272	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35345757	1	3	10/04/2024 13:41	11/04/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	19129	729,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
273	39	4	2024	13280	DIF01I3	DIF	35345843	1	3	10/04/2024 13:48	13/04/2024 07:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	56623	130,97
274	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35345857	1	3	10/04/2024 13:49	12/04/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	36138	218,72
275	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35345877	1	3	10/04/2024 13:50	10/04/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	32490	196,80
276	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35345881	1	3	10/04/2024 13:50	10/04/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	13045	19,38
277	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35345911	1	3	10/04/2024 13:52	11/04/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23189	22,57
278	39	4	2024	13257	CMM01C2	CMM	35345957	1	3	10/04/2024 13:57	11/04/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	30617	2118,44
279	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35345967	1	3	10/04/2024 13:58	13/04/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36138	71,53
280	39	4	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35345975	1	3	10/04/2024 13:59	11/04/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25505	55,78
281	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35345981	1	3	10/04/2024 13:59	10/04/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	2,26
282	39	4	2024	15858	ESB01S2	ESB	35346011	1	3	10/04/2024 14:03	12/04/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	20574	1580,83
283	39	4	2024	13280	DIF01I9	DIF	35346023	1	3	10/04/2024 14:03	11/04/2024 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	108	56623	1668,60
284	39	4	2024	13280	DIF01I9	DIF	35346023	1	3	10/04/2024 22:02	11/04/2024 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	224	56623	1676,20
285	39	4	2024	13288	ICP01N1	ICP	35346093	1	3	10/04/2024 14:09	11/04/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	14057	47,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
286	39	4	2024	16566	SBU01S3	SBU	35346175	1	3	10/04/2024 14:14	11/04/2024 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	80	48494	885,13
287	39	4	2024	13250	BFG01N4	BFG	35346275	1	3	10/04/2024 14:21	12/04/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	20235	214,78
288	39	4	2024	13260	CRC01C2	CRC	35346293	1	3	10/04/2024 14:21	12/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	16610	130,95
289	39	4	2024	15846	MGY01Y1	MGY	35346331	1	3	10/04/2024 14:24	10/04/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	33932	57,68
290	39	4	2024	15846	MGY01Y1	MGY	35346331	1	3	10/04/2024 20:08	10/04/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	109	33932	74,45
291	39	4	2024	15846	MGY01F1	MGY	35346357	1	3	10/04/2024 14:25	10/04/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	216	33932	455,58
292	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	35346377	1	3	10/04/2024 14:27	10/04/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	96016	55,17
293	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35346383	1	3	10/04/2024 14:28	10/04/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	8,33
294	39	4	2024	16943	PDM01M8	PDM	35346501	1	3	10/04/2024 14:36	11/04/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13847	28,76
295	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35346603	1	3	10/04/2024 14:44	11/04/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21937	25,05
296	39	4	2024	13280	DIF01I2	DIF	35346611	1	3	10/04/2024 09:05	10/04/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	14,85
297	39	4	2024	13382	SLP01P3	SLP	35346627	1	3	10/04/2024 14:46	10/04/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	18154	17,76
298	39	4	2024	15849	IGT01M7	IGT	35346647	1	3	10/04/2024 14:48	10/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	57401	3,70
299	39	4	2024	15849	IGT01M7	IGT	35346647	1	3	10/04/2024 16:00	10/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	57401	47,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
300	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35346665	1	3	10/04/2024 14:49	11/04/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	23278	1278,30
301	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35346665	1	3	10/04/2024 14:49	11/04/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23278	132,47
302	39	4	2024	13235	VCS01C2	VCS	35346675	1	3	10/04/2024 14:50	12/04/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	20382	3155,64
303	39	4	2024	13238	AMT01P3	AMT	35346691	1	3	10/04/2024 14:52	10/04/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	21003	189,55
304	39	4	2024	16565	JZN01M1	JZN	35346749	1	3	10/04/2024 14:56	11/04/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	80221	122,85
305	39	4	2024	13235	VCS01C2	VCS	35346815	1	3	10/04/2024 06:45	12/04/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	20382	157,79
306	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35346825	1	3	10/04/2024 15:01	11/04/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17772	23,25
307	39	4	2024	16566	SBU01S4	SBU	35346839	1	3	10/04/2024 15:02	13/04/2024 05:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	62,67
308	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35346863	1	3	10/04/2024 15:03	11/04/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	32,56
309	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35346885	1	3	10/04/2024 15:06	12/04/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	30879	889,70
310	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35346887	1	3	10/04/2024 15:06	10/04/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	21170	8,44
311	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35346929	1	3	10/04/2024 15:08	11/04/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	16957	337,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
312	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35346929	1	3	10/04/2024 15:08	11/04/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	16957	51,72
313	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35346939	1	3	10/04/2024 16:08	11/04/2024 08:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	32535	827,67
314	39	4	2024	15855	CND01C5	CND	35346991	1	3	10/04/2024 15:13	11/04/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	34527	238,56
315	39	4	2024	16943	PDM01M8	PDM	35347009	1	3	10/04/2024 15:14	13/04/2024 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13847	117,69
316	39	4	2024	16944	ACA01C1	ACA	35347013	1	3	10/04/2024 15:14	12/04/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	34,26
317	39	4	2024	13282	DID01F5	DID	35347057	1	3	10/04/2024 15:17	11/04/2024 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	254	57834	2714,06
318	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35347071	1	3	10/04/2024 15:18	11/04/2024 05:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25505	43,42
319	39	4	2024	13363	PCM01M2	PCM	35347085	1	3	10/04/2024 15:20	11/04/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11697	9,34
320	39	4	2024	13363	PCM01M5	PCM	35347187	1	3	10/04/2024 15:28	12/04/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11697	33,11
321	39	4	2024	15501	PBU01P3	PBU	35347237	1	3	10/04/2024 15:31	11/04/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	23292	39,85
322	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35347253	1	3	10/04/2024 15:34	11/04/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	24,81
323	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35347255	1	3	10/04/2024 15:34	10/04/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	201	49920	544,10
324	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35347269	1	3	10/04/2024 15:35	11/04/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	32535	81,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
325	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35347387	1	3	10/04/2024 15:42	10/04/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	141	27514	1085,19
326	39	4	2024	15846	MGY01F1	MGY	35347421	1	3	10/04/2024 15:45	11/04/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	33932	19,98
327	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35347431	1	3	10/04/2024 15:45	11/04/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	27514	426,70
328	39	4	2024	13319	LVM01M1	LVM	35347437	1	3	10/04/2024 15:46	10/04/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	23557	109,97
329	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35347477	1	3	10/04/2024 15:50	10/04/2024 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	34519	102,66
330	39	4	2024	13317	JMA01M8	JMA	35347481	1	3	10/04/2024 15:50	10/04/2024 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	97801	54,50
331	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35347505	1	3	10/04/2024 15:51	11/04/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25505	18,04
332	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35347549	1	3	10/04/2024 15:54	12/04/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	36138	188,51
333	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35347569	1	3	10/04/2024 15:55	11/04/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	230	25959	4301,83
334	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35347569	1	3	10/04/2024 15:55	11/04/2024 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	47	25959	1396,46
335	39	4	2024	13238	AMT01P3	AMT	35347625	1	3	10/04/2024 14:53	11/04/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21003	63,94
336	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35347627	1	3	10/04/2024 15:59	11/04/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	30617	282,73
337	39	4	2024	16943	PDM01M3	PDM	35347655	1	3	10/04/2024 16:01	11/04/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	13847	261,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
338	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35347811	1	3	10/04/2024 16:10	11/04/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27514	27,42
339	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35347815	1	3	10/04/2024 16:11	10/04/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	5,67
340	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35347837	1	3	11/04/2024 09:01	14/04/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	32668	1014,16
341	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35347859	1	3	10/04/2024 16:13	11/04/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	25811	296,58
342	39	4	2024	13251	BRT01C1	BRT	35347887	1	3	10/04/2024 16:15	11/04/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	49920	17,65
343	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35347955	1	3	10/04/2024 16:20	13/04/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30617	338,26
344	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35347959	1	3	10/04/2024 13:20	11/04/2024 01:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	34519	216,40
345	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35347989	1	3	10/04/2024 16:23	11/04/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27514	45,03
346	39	4	2024	16565	JZN01M7	JZN	35348025	1	3	10/04/2024 16:25	10/04/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	65	80221	394,69
347	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35348091	1	3	10/04/2024 16:32	11/04/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	18931	247,99
348	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35348095	1	3	10/04/2024 16:32	11/04/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	17,03
349	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35348103	1	3	10/04/2024 16:33	12/04/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22497	43,30
350	39	4	2024	15846	MGY01Y6	MGY	35348207	1	3	10/04/2024 16:40	10/04/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	33932	113,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
351	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35348259	1	3	10/04/2024 16:47	11/04/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	101	20574	2775,73
352	39	4	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35348265	1	3	11/04/2024 08:49	12/04/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29813	34,22
353	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35348281	1	3	10/04/2024 16:47	11/04/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	32490	182,44
354	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35348311	1	3	10/04/2024 16:49	11/04/2024 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	123	32490	1009,18
355	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35348313	1	3	10/04/2024 16:49	11/04/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	32535	96,20
356	39	4	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35348333	1	3	10/04/2024 16:51	12/04/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31676	40,60
357	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35348363	1	3	10/04/2024 16:52	11/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	19,63
358	39	4	2024	13273	CRT01M9	CRT	35348387	1	3	10/04/2024 16:53	10/04/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	38	64070	218,31
359	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35348413	1	3	10/04/2024 16:55	11/04/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45274	7,57
360	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35348487	1	3	10/04/2024 14:56	11/04/2024 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	295	32535	3272,62
361	39	4	2024	16565	JZN01M2	JZN	35348493	1	3	10/04/2024 17:02	11/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	23,70
362	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35348559	1	3	10/04/2024 17:06	11/04/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	19920	219,19
363	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35348623	1	3	10/04/2024 17:11	11/04/2024 01:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	176	12607	1500,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
364	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35348629	1	3	10/04/2024 17:12	12/04/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22497	41,74
365	39	4	2024	16565	JZN01M8	JZN	35348655	1	3	10/04/2024 17:13	11/04/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	80221	93,78
366	39	4	2024	13254	BJD01L1	BJD	35348683	1	3	10/04/2024 17:16	11/04/2024 06:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61995	12,83
367	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35348697	1	3	10/04/2024 17:17	11/04/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	48694	284,55
368	39	4	2024	15844	SQT01F4	SQT	35348701	1	3	10/04/2024 17:17	11/04/2024 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	12607	1374,95
369	39	4	2024	15501	PBU01P3	PBU	35348719	1	3	10/04/2024 17:18	11/04/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	23292	929,20
370	39	4	2024	16558	JND01L3	JND	35348751	1	3	10/04/2024 17:20	11/04/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	54	51824	408,61
371	39	4	2024	13330	MSP01P1	MSP	35348761	1	3	10/04/2024 17:21	12/04/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32668	92,37
372	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35348773	1	3	10/04/2024 17:22	11/04/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	68873	312,36
373	39	4	2024	15858	ESB01S3	ESB	35348885	1	3	10/04/2024 17:30	12/04/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	20574	1001,47
374	39	4	2024	16557	IPU01L5	IPU	35348937	1	3	10/04/2024 17:33	11/04/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23932	28,68
375	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35348951	1	3	10/04/2024 17:34	11/04/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	97801	175,14
376	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35348981	1	3	10/04/2024 17:36	12/04/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	16957	258,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
377	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35349033	1	3	10/04/2024 17:41	12/04/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22248	126,89
378	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35349033	1	3	12/04/2024 11:58	12/04/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	22248	93,50
379	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35349033	1	3	12/04/2024 12:20	12/04/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	268	22248	1573,68
380	39	4	2024	13332	MTI01P4	MTI	35349045	1	3	10/04/2024 17:42	10/04/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	15665	16,69
381	39	4	2024	15846	MGY01F8	MGY	35349061	1	3	10/04/2024 17:43	11/04/2024 03:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	33932	288,45
382	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35349069	1	3	10/04/2024 17:43	11/04/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	27514	402,39
383	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35349113	1	3	10/04/2024 17:47	11/04/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21120	37,78
384	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35349119	1	3	10/04/2024 17:47	11/04/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	51176	351,01
385	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35349119	1	3	10/04/2024 17:47	11/04/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	51176	372,75
386	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35349193	1	3	10/04/2024 17:53	12/04/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30879	40,84
387	39	4	2024	13280	DIF01I9	DIF	35349293	1	3	10/04/2024 17:59	11/04/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	56623	211,51
388	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35349317	1	3	10/04/2024 18:02	12/04/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32535	183,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
389	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35349373	1	3	10/04/2024 18:27	11/04/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	296	16538	5107,07
390	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35349385	1	3	10/04/2024 10:10	11/04/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	44	19920	1407,65
391	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35349393	1	3	10/04/2024 18:08	11/04/2024 04:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	364	40187	3767,20
392	39	4	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35349407	1	3	10/04/2024 18:09	11/04/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	27734	410,70
393	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35349411	1	3	10/04/2024 18:10	11/04/2024 03:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	247	61995	2233,02
394	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35349411	1	3	11/04/2024 00:38	11/04/2024 03:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	186	61995	477,30
395	39	4	2024	15854	JAB01F1	JAB	35349457	1	3	10/04/2024 15:50	10/04/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	39035	59,61
396	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	35349507	1	3	10/04/2024 18:17	11/04/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48694	97,43
397	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35349679	1	3	10/04/2024 18:30	11/04/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	15,65
398	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	35349731	1	3	10/04/2024 21:10	12/04/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	16610	1421,02
399	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35349831	1	3	10/04/2024 18:46	11/04/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25915	20,29
400	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35349843	1	3	10/04/2024 18:47	11/04/2024 06:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	291	21170	3305,11
401	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35349845	1	3	10/04/2024 18:48	12/04/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15179	83,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
402	39	4	2024	13365	PCI01C5	PCI	35349875	1	3	10/04/2024 18:51	10/04/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	70558	18,30
403	39	4	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	35349943	1	3	10/04/2024 18:58	10/04/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	21090	208,20
404	39	4	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	35349943	1	3	10/04/2024 18:58	10/04/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	21090	33,42
405	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35350037	1	3	10/04/2024 19:09	11/04/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	25959	698,11
406	39	4	2024	13392	UMB01I2	UMB	35350051	1	3	10/04/2024 19:10	13/04/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11662	61,67
407	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	35350125	1	3	10/04/2024 19:20	11/04/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	27382	86,65
408	39	4	2024	13264	CDO01M2	CDO	35350187	1	3	10/04/2024 19:27	11/04/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	10933	131,77
409	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35350223	1	3	10/04/2024 19:31	11/04/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	21170	636,32
410	39	4	2024	16949	PAR01C5	PAR	35350289	1	3	10/04/2024 19:37	11/04/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16538	28,12
411	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35350293	1	3	10/04/2024 19:37	12/04/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32535	29,87
412	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35350297	1	3	11/04/2024 08:56	11/04/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	365	68873	2076,95
413	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35350327	1	3	10/04/2024 19:42	11/04/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	68873	144,29
414	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35350337	1	3	10/04/2024 19:43	11/04/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	275	51176	6565,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
415	39	4	2024	16563	GBA01L4	GBA	35350379	1	3	10/04/2024 19:48	11/04/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	8495	101,62
416	39	4	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35350391	1	3	10/04/2024 19:50	11/04/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21090	14,57
417	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35350399	1	3	10/04/2024 17:10	11/04/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	66	38295	1261,54
418	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35350405	1	3	10/04/2024 19:51	12/04/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	81	32535	2329,70
419	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35350417	1	3	10/04/2024 19:52	11/04/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	17,98
420	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35350423	1	3	10/04/2024 19:54	12/04/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	21003	3149,50
421	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35350423	1	3	11/04/2024 16:03	12/04/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21003	26,87
422	39	4	2024	13365	PCI01C4	PCI	35350455	1	3	10/04/2024 19:59	11/04/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	70558	11,80
423	39	4	2024	13365	PCI01C4	PCI	35350455	1	3	10/04/2024 23:26	11/04/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	856	70558	2103,38
424	39	4	2024	16947	ITR01I5	ITR	35350503	1	3	10/04/2024 20:03	11/04/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	15147	131,90
425	39	4	2024	13280	DIF01I9	DIF	35350579	1	3	10/04/2024 20:11	11/04/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	56623	29,35
426	39	4	2024	13339	MDM01M2	MDM	35350583	1	3	10/04/2024 20:11	11/04/2024 02:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	248	96016	1586,44
427	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	35350587	1	3	10/04/2024 20:11	11/04/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	70521	16,38
428	39	4	2024	16558	JND01L4	JND	35350659	1	3	10/04/2024 20:21	11/04/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	184	51824	4105,70
429	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35350695	1	3	10/04/2024 20:28	13/04/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25959	191,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
430	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35350707	1	3	10/04/2024 20:30	11/04/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	19129	336,14
431	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35350793	1	3	10/04/2024 20:41	11/04/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	19,71
432	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35350873	1	3	10/04/2024 20:49	11/04/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	112	22497	1419,63
433	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35350885	1	3	10/04/2024 20:53	10/04/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	64	25959	171,59
434	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35350903	1	3	10/04/2024 20:55	11/04/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	38295	114,63
435	39	4	2024	15848	JCS01P3	JCS	35350905	1	3	10/04/2024 20:55	11/04/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	15513	54,65
436	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35350945	1	3	10/04/2024 12:12	10/04/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36186	1,89
437	39	4	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35351053	1	3	10/04/2024 21:00	11/04/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	31676	654,69
438	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35351079	1	3	10/04/2024 21:12	11/04/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25505	13,13
439	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35351083	1	3	10/04/2024 21:12	12/04/2024 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	51176	35,12
440	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	35351097	1	3	10/04/2024 21:16	11/04/2024 05:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	64070	80,18
441	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35351245	1	3	11/04/2024 06:37	11/04/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	118	36138	1837,72
442	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35351333	1	3	10/04/2024 21:46	11/04/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	80221	37,48
443	39	4	2024	15853	PRB01P5	PRB	35351383	1	3	10/04/2024 21:53	13/04/2024 02:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	52,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
444	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35351391	1	3	10/04/2024 13:51	10/04/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43730	9,06
445	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	35351475	1	3	10/04/2024 22:08	12/04/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	96016	44,24
446	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35351497	1	3	10/04/2024 22:13	12/04/2024 08:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	33,99
447	39	4	2024	15501	PBU01P2	PBU	35351545	1	3	10/04/2024 22:28	11/04/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	92	23292	1012,77
448	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35351547	1	3	10/04/2024 22:29	11/04/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	51176	132,27
449	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35351547	1	3	11/04/2024 18:21	11/04/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	51176	27,33
450	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35351565	1	3	10/04/2024 22:32	11/04/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	155	64070	399,30
451	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35351567	1	3	10/04/2024 22:32	12/04/2024 01:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	27,45
452	39	4	2024	15848	JCS01P1	JCS	35351585	1	3	10/04/2024 22:36	11/04/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	15513	43,97
453	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	35351643	1	3	10/04/2024 22:53	11/04/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	16,37
454	39	4	2024	16559	SBQ01F4	SBQ	35351771	1	3	10/04/2024 23:38	11/04/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	19895	238,96
455	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35351867	1	3	11/04/2024 00:12	12/04/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	20574	550,72
456	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35351877	1	3	11/04/2024 00:21	11/04/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	21170	215,28
457	39	4	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35351995	1	3	11/04/2024 01:01	12/04/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31676	33,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
458	39	4	2024	13382	SLP01P3	SLP	35352005	1	3	11/04/2024 01:03	11/04/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	18154	931,76
459	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35352055	1	3	11/04/2024 01:16	11/04/2024 09:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	7,88
460	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35352187	1	3	10/04/2024 09:12	11/04/2024 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	130	21120	3122,24
461	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35352199	1	3	10/04/2024 10:39	11/04/2024 08:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	12260	132,17
462	39	4	2024	13363	PCM01M4	PCM	35352233	1	3	11/04/2024 03:04	11/04/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	11697	844,53
463	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35352243	1	3	11/04/2024 03:40	11/04/2024 07:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	162	30879	682,15
464	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35352243	1	3	11/04/2024 03:40	11/04/2024 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	30879	4,56
465	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35352243	1	3	11/04/2024 07:48	11/04/2024 07:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	30879	2,28
466	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35352243	1	3	11/04/2024 07:48	11/04/2024 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	30879	1,27
467	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35352243	1	3	11/04/2024 08:18	11/04/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	30879	252,39
468	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35352349	1	3	10/04/2024 12:16	11/04/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	23278	1522,56
469	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35352365	1	3	11/04/2024 04:17	11/04/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	283	21937	1707,67
470	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35352365	1	3	11/04/2024 09:59	11/04/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	21937	9,69
471	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35352365	1	3	11/04/2024 09:59	11/04/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	96	21937	408,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
472	39	4	2024	13374	RSU01N4	RSU	35352415	1	3	11/04/2024 04:51	11/04/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	34519	13,24
473	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35352415	1	3	11/04/2024 04:51	11/04/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	766	34519	2535,89
474	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35352415	1	3	11/04/2024 04:51	11/04/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	493	34519	2367,08
475	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35352415	1	3	11/04/2024 08:10	11/04/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	34519	147,59
476	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35352415	1	3	11/04/2024 09:14	11/04/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	34519	22,04
477	39	4	2024	13263	CCA01C9	CCA	35352467	1	3	11/04/2024 05:17	13/04/2024 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	68873	1019,70
478	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35352495	1	3	11/04/2024 05:34	11/04/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	23292	1361,20
479	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35352495	1	3	11/04/2024 05:34	11/04/2024 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	23292	740,12
480	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	35352509	1	3	11/04/2024 05:37	11/04/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22248	21,75
481	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	35352509	1	3	11/04/2024 07:51	11/04/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	270	22248	868,43
482	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35352513	1	3	11/04/2024 05:41	12/04/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23292	70,09
483	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35352513	1	3	12/04/2024 13:28	12/04/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	23292	16,32
484	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35352515	1	3	11/04/2024 05:41	11/04/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	13045	801,68
485	39	4	2024	13264	CDO01M1	CDO	35352517	1	3	11/04/2024 05:41	11/04/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	131	10933	779,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
486	39	4	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35352533	1	3	11/04/2024 05:44	11/04/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25505	86,38
487	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35352545	1	3	11/04/2024 05:48	11/04/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	36267	522,72
488	39	4	2024	13312	JGB01M6	JGB	35352551	1	3	11/04/2024 05:51	11/04/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	36267	42,51
489	39	4	2024	13264	CDO01M1	CDO	35352561	1	3	11/04/2024 05:56	11/04/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	10933	1271,93
490	39	4	2024	15848	JCS01P3	JCS	35352563	1	3	11/04/2024 05:56	11/04/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	15513	592,34
491	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35352603	1	3	11/04/2024 06:06	12/04/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	59	20574	1065,21
492	39	4	2024	15849	IGT01M4	IGT	35352607	1	3	11/04/2024 06:06	11/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	57401	34,25
493	39	4	2024	15851	PEB01L1	PEB	35352617	1	3	11/04/2024 08:59	11/04/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	15228	10,18
494	39	4	2024	15851	PEB01L1	PEB	35352617	1	3	11/04/2024 16:35	11/04/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	15228	260,33
495	39	4	2024	13261	CRE01C2	CRE	35352647	1	3	11/04/2024 06:17	12/04/2024 06:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	11015	47,78
496	39	4	2024	13234	ACR01P1	ACR	35352653	1	3	11/04/2024 06:18	11/04/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27382	4,00
497	39	4	2024	13234	ACR01P1	ACR	35352653	1	3	11/04/2024 08:50	11/04/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	27382	55,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
498	39	4	2024	13264	CDO01M2	CDO	35352659	1	3	11/04/2024 06:19	11/04/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	10933	63,80
499	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	35352681	1	3	11/04/2024 06:22	11/04/2024 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	32490	184,03
500	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35352693	1	3	11/04/2024 06:24	11/04/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	21170	22,35
501	39	4	2024	13276	DMC01C5	DMC	35352701	1	3	11/04/2024 06:25	12/04/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	52838	36,13
502	39	4	2024	13248	BBL01M4	BBL	35352705	1	3	11/04/2024 06:25	11/04/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	40187	26,81
503	39	4	2024	13248	BBL01M4	BBL	35352705	1	3	11/04/2024 16:39	11/04/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	96	40187	305,60
504	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35352747	1	3	11/04/2024 06:31	11/04/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25811	15,94
505	39	4	2024	15501	PBU01P2	PBU	35352751	1	3	11/04/2024 06:32	11/04/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	158	23292	1551,43
506	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35352763	1	3	11/04/2024 06:47	11/04/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	10,37
507	39	4	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35352773	1	3	11/04/2024 06:37	11/04/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	21090	195,32
508	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35352777	1	3	11/04/2024 06:37	11/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	21170	41,50
509	39	4	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35352791	1	3	11/04/2024 06:39	11/04/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	29813	7,68
510	39	4	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35352791	1	3	11/04/2024 06:39	11/04/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	29813	337,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
511	39	4	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35352791	1	3	11/04/2024 14:20	11/04/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	29813	1,22
512	39	4	2024	13315	JGA01N2	JGA	35352799	1	3	11/04/2024 06:40	11/04/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	179	14126	1923,26
513	39	4	2024	13322	LMN01N6	LMN	35352803	1	3	11/04/2024 06:42	11/04/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	44953	26,49
514	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35352815	1	3	11/04/2024 06:44	11/04/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	21120	123,03
515	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35352829	1	3	11/04/2024 06:45	11/04/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	328	45274	1042,04
516	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35352829	1	3	11/04/2024 06:45	11/04/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	45274	297,11
517	39	4	2024	15854	JAB01F3	JAB	35352831	1	3	10/04/2024 16:52	12/04/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	39035	862,61
518	39	4	2024	13297	IDP01I2	IDP	35352833	1	3	11/04/2024 06:46	12/04/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	12788	1258,08
519	39	4	2024	13297	IDP01I2	IDP	35352833	1	3	11/04/2024 06:46	12/04/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	12788	173,37
520	39	4	2024	13297	IDP01I2	IDP	35352833	1	3	11/04/2024 06:46	12/04/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	12788	145,90
521	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35352841	1	3	11/04/2024 06:47	11/04/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12607	9,14
522	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35352855	1	3	11/04/2024 05:58	11/04/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	80221	395,46
523	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35352855	1	3	11/04/2024 05:58	12/04/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	80221	963,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
524	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35352873	1	3	11/04/2024 06:54	11/04/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	30879	67,60
525	39	4	2024	16565	JZN01M8	JZN	35352921	1	3	11/04/2024 07:00	11/04/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	5,82
526	39	4	2024	13263	CCA01C9	CCA	35352923	1	3	11/04/2024 07:00	12/04/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	68873	83,31
527	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35352931	1	3	10/04/2024 08:23	11/04/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	36138	164,40
528	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35352967	1	3	11/04/2024 07:08	13/04/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	41,11
529	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35352975	1	3	11/04/2024 07:10	11/04/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	27663	268,84
530	39	4	2024	16560	ARR01L3	ARR	35352983	1	3	11/04/2024 07:13	11/04/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	16957	2,93
531	39	4	2024	13236	AGF01S2	AGF	35352985	1	3	11/04/2024 07:13	11/04/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55763	6,26
532	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35353043	1	3	11/04/2024 07:19	12/04/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	23292	203,28
533	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35353043	1	3	11/04/2024 07:19	12/04/2024 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	23292	102,28
534	39	4	2024	15501	PBU01P2	PBU	35353067	1	3	11/04/2024 07:22	11/04/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	127	23292	991,94
535	39	4	2024	15501	PBU01P2	PBU	35353067	1	3	11/04/2024 07:22	11/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	23292	738,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
536	39	4	2024	15501	PBU01P2	PBU	35353067	1	3	11/04/2024 15:10	11/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	23292	5,87
537	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35353073	1	3	11/04/2024 07:22	11/04/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	23278	33,10
538	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35353079	1	3	11/04/2024 07:22	11/04/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18154	12,12
539	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35353079	1	3	11/04/2024 07:22	11/04/2024 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	18154	24,65
540	39	4	2024	13291	ICH01I5	ICH	35353107	1	3	11/04/2024 07:25	11/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	27663	75,80
541	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35353111	1	3	11/04/2024 07:25	12/04/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	27734	1444,92
542	39	4	2024	13253	BVG01P2	BVG	35353113	1	3	11/04/2024 07:26	11/04/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23278	2,63
543	39	4	2024	13253	BVG01P2	BVG	35353113	1	3	11/04/2024 07:26	11/04/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23278	14,30
544	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35353115	1	3	11/04/2024 07:26	11/04/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	139	68873	731,95
545	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35353141	1	3	11/04/2024 07:29	13/04/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	32978	375,91
546	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35353147	1	3	11/04/2024 07:29	11/04/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	27322	243,31
547	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35353159	1	3	11/04/2024 07:30	12/04/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	21003	367,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
548	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35353249	1	3	11/04/2024 07:23	11/04/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	128	13045	1165,08
549	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35353249	1	3	11/04/2024 07:23	12/04/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	13045	315,44
550	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35353273	1	3	11/04/2024 07:39	11/04/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	64070	278,48
551	39	4	2024	13297	IDP01I2	IDP	35353279	1	3	11/04/2024 07:39	12/04/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12788	61,61
552	39	4	2024	13297	IDP01I2	IDP	35353279	1	3	11/04/2024 07:39	12/04/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12788	30,99
553	39	4	2024	15849	IGT01M7	IGT	35353315	1	3	11/04/2024 07:42	11/04/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	57401	805,45
554	39	4	2024	15537	MCB01M2	MCB	35353317	1	3	11/04/2024 07:43	11/04/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	25915	111,57
555	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35353367	1	3	11/04/2024 06:11	11/04/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	75	21170	357,44
556	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35353415	1	3	11/04/2024 07:49	11/04/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	19920	115,04
557	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35353419	1	3	11/04/2024 07:49	12/04/2024 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32490	16,25
558	39	4	2024	15500	IBP01I1	IBP	35353425	1	3	11/04/2024 07:50	11/04/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25539	4,32
559	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	35353577	1	3	11/04/2024 08:03	12/04/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	18931	281,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
560	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35353601	1	3	11/04/2024 08:06	12/04/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19657	30,77
561	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35353611	1	3	11/04/2024 08:08	13/04/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	32978	115,47
562	39	4	2024	15857	MCA01L1	MCA	35353643	1	3	11/04/2024 08:10	11/04/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	16843	34,27
563	39	4	2024	13288	ICP01N1	ICP	35353671	1	3	11/04/2024 08:13	11/04/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14057	11,59
564	39	4	2024	13242	ART01N7	ART	35353723	1	3	11/04/2024 08:16	11/04/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	38295	20,48
565	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35353737	1	3	11/04/2024 08:17	12/04/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	32490	108,41
566	39	4	2024	13375	SLC01S6	SLC	35353779	1	3	11/04/2024 15:11	12/04/2024 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22497	35,48
567	39	4	2024	13255	BMS01S9	BMS	35353807	1	3	11/04/2024 08:22	12/04/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	111957	238,50
568	39	4	2024	13270	CAT01C3	CAT	35353827	1	3	11/04/2024 08:23	12/04/2024 07:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	51535	230,67
569	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35353843	1	3	11/04/2024 08:24	11/04/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	21003	41,98
570	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35353847	1	3	11/04/2024 08:25	12/04/2024 01:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	34527	68,65
571	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35353849	1	3	11/04/2024 08:25	12/04/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	16,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
572	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35353865	1	3	11/04/2024 08:26	12/04/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	64070	54,46
573	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35353869	1	3	11/04/2024 08:26	12/04/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	22248	772,92
574	39	4	2024	13270	CAT01C2	CAT	35353907	1	3	11/04/2024 08:28	12/04/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51535	28,10
575	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	35353953	1	3	11/04/2024 08:31	12/04/2024 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	23,32
576	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35353963	1	3	11/04/2024 08:31	11/04/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	37	21170	551,21
577	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35353997	1	3	11/04/2024 08:33	12/04/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	225	17772	6363,00
578	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35353997	1	3	11/04/2024 08:33	12/04/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17772	28,45
579	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35353997	1	3	11/04/2024 08:33	12/04/2024 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	17772	542,85
580	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35354011	1	3	11/04/2024 08:34	11/04/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	107	61995	198,31
581	39	4	2024	15501	PBU01P2	PBU	35354021	1	3	11/04/2024 08:34	11/04/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	336	23292	1534,77
582	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35354023	1	3	11/04/2024 09:58	12/04/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23278	48,76
583	39	4	2024	16566	SBU01S4	SBU	35354173	1	3	11/04/2024 10:06	11/04/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	48494	113,37
584	39	4	2024	13261	CRE01C4	CRE	35354255	1	3	11/04/2024 08:48	11/04/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	11015	13,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
585	39	4	2024	13261	CRE01C4	CRE	35354255	1	3	11/04/2024 10:37	11/04/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	11015	13,15
586	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35354257	1	3	11/04/2024 08:48	11/04/2024 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21170	13,88
587	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35354293	1	3	11/04/2024 08:50	11/04/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	189	19657	2205,47
588	39	4	2024	13252	BBR01I1	BBR	35354313	1	3	11/04/2024 08:51	12/04/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	27,39
589	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35354335	1	3	11/04/2024 08:52	12/04/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	18931	111,32
590	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35354355	1	3	11/04/2024 08:54	12/04/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	24,37
591	39	4	2024	16560	ARR01L2	ARR	35354357	1	3	11/04/2024 08:55	12/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	16957	401,56
592	39	4	2024	16560	ARR01L2	ARR	35354357	1	3	11/04/2024 08:55	12/04/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	16957	25,32
593	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35354369	1	3	11/04/2024 08:55	11/04/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21170	27,82
594	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35354371	1	3	11/04/2024 08:55	13/04/2024 03:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	42,88
595	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35354393	1	3	11/04/2024 08:56	12/04/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	19895	506,49
596	39	4	2024	13273	CRT01M2	CRT	35354433	1	3	11/04/2024 09:00	11/04/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	7,41
597	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35354445	1	3	11/04/2024 09:01	12/04/2024 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	22,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
598	39	4	2024	13339	MDM01M8	MDM	35354469	1	3	11/04/2024 09:03	11/04/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	96016	129,43
599	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35354493	1	3	11/04/2024 09:06	11/04/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	6,79
600	39	4	2024	16944	ACA01C4	ACA	35354499	1	3	11/04/2024 09:06	12/04/2024 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	15,86
601	39	4	2024	15855	CND01C1	CND	35354523	1	3	11/04/2024 09:08	11/04/2024 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	34527	129,54
602	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35354533	1	3	11/04/2024 09:09	12/04/2024 07:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	26	25959	570,66
603	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35354537	1	3	11/04/2024 09:09	12/04/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	23292	511,88
604	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35354551	1	3	11/04/2024 09:10	12/04/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22497	37,92
605	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35354557	1	3	11/04/2024 09:10	12/04/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	17772	154,25
606	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35354633	1	3	11/04/2024 09:15	12/04/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	31,42
607	39	4	2024	13248	BBL01M3	BBL	35354687	1	3	11/04/2024 09:18	12/04/2024 01:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	40187	1253,39
608	39	4	2024	16943	PDM01M3	PDM	35354711	1	3	11/04/2024 09:19	11/04/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	13847	90,82
609	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35354731	1	3	11/04/2024 09:21	12/04/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	255	25883	6753,11
610	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35354731	1	3	11/04/2024 09:21	12/04/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	219	25883	6182,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
611	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35354745	1	3	11/04/2024 09:21	11/04/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	73	111957	386,19
612	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35354831	1	3	11/04/2024 09:26	12/04/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	13045	1035,27
613	39	4	2024	13339	MDM01M7	MDM	35354855	1	3	11/04/2024 09:27	12/04/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	96016	71,31
614	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35355097	1	3	11/04/2024 09:45	12/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	25959	65,48
615	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35355097	1	3	11/04/2024 18:30	12/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	35	25959	840,00
616	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35355129	1	3	11/04/2024 09:47	11/04/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	19920	76,39
617	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35355249	1	3	10/04/2024 17:15	11/04/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	18154	114,17
618	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35355253	1	3	11/04/2024 09:15	11/04/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18154	5,66
619	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35355335	1	3	11/04/2024 09:59	11/04/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	41709	3,97
620	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35355339	1	3	11/04/2024 09:59	11/04/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	32535	65,64
621	39	4	2024	16943	PDM01M1	PDM	35355347	1	3	11/04/2024 09:59	11/04/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13847	6,83
622	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35355349	1	3	11/04/2024 09:59	12/04/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	64070	104,14
623	39	4	2024	15858	ESB01S2	ESB	35355351	1	3	11/04/2024 10:00	12/04/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20574	30,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
624	39	4	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35355377	1	3	11/04/2024 11:53	12/04/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27734	42,16
625	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35355457	1	3	11/04/2024 10:07	11/04/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30879	6,40
626	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35355463	1	3	11/04/2024 10:08	13/04/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20382	46,66
627	39	4	2024	13263	CCA01C5	CCA	35355507	1	3	11/04/2024 10:11	11/04/2024 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	68873	215,62
628	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35355579	1	3	11/04/2024 10:16	12/04/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97801	14,59
629	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35355581	1	3	11/04/2024 09:31	11/04/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	228	48694	1841,35
630	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	35355597	1	3	11/04/2024 10:17	12/04/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	25,89
631	39	4	2024	13251	BRT01C1	BRT	35355649	1	3	11/04/2024 10:21	12/04/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	49920	163,11
632	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35355687	1	3	11/04/2024 10:24	11/04/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	16538	380,27
633	39	4	2024	13367	PSK01F2	PSK	35355697	1	3	11/04/2024 10:25	11/04/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	65589	89,92
634	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35355703	1	3	11/04/2024 10:26	11/04/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	15179	7,80
635	39	4	2024	13238	BLA01L4	BLA	35355725	1	3	11/04/2024 10:26	11/04/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	2,60
636	39	4	2024	15855	CND01C1	CND	35355747	1	3	11/04/2024 10:28	12/04/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	34527	1107,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
637	39	4	2024	16566	SBU0157	SBU	35355769	1	3	11/04/2024 10:30	12/04/2024 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	48494	90,24
638	39	4	2024	13297	IDP01I2	IDP	35355811	1	3	11/04/2024 10:32	12/04/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	12788	72,06
639	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35355815	1	3	11/04/2024 10:32	11/04/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	34519	348,54
640	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35355885	1	3	11/04/2024 10:38	13/04/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	32978	3915,82
641	39	4	2024	13242	ART01N3	ART	35355893	1	3	11/04/2024 10:38	11/04/2024 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	38295	238,41
642	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35355937	1	3	11/04/2024 10:42	12/04/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	43730	25,41
643	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35355949	1	3	11/04/2024 10:43	11/04/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	21003	209,59
644	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35355987	1	3	11/04/2024 08:49	12/04/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	20235	223,33
645	39	4	2024	16565	JZN01M1	JZN	35356055	1	3	11/04/2024 10:50	12/04/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	28,46
646	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35356075	1	3	11/04/2024 10:51	15/04/2024 05:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	17772	541,06
647	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35356075	1	3	14/04/2024 22:41	15/04/2024 05:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	17772	171,27
648	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35356105	1	3	11/04/2024 10:52	12/04/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29341	73,98
649	39	4	2024	16565	JZN01M7	JZN	35356123	1	3	11/04/2024 10:54	12/04/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	23,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
650	39	4	2024	15849	IGT01M4	IGT	35356161	1	3	11/04/2024 10:57	11/04/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	57401	26,59
651	39	4	2024	13249	BCR01C7	BCR	35356217	1	3	11/04/2024 11:02	11/04/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	103303	66,14
652	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35356239	1	3	11/04/2024 09:34	11/04/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	34519	71,92
653	39	4	2024	15858	ESB01S1	ESB	35356241	1	3	11/04/2024 11:04	12/04/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	20574	143,42
654	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35356321	1	3	11/04/2024 11:11	12/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25505	28,50
655	39	4	2024	13312	JGB01M3	JGB	35356369	1	3	11/04/2024 11:15	12/04/2024 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36267	27,45
656	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35356377	1	3	10/04/2024 06:33	11/04/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	20382	574,72
657	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35356411	1	3	11/04/2024 11:19	12/04/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	49920	242,55
658	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35356411	1	3	12/04/2024 11:58	12/04/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1150	49920	118,19
659	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35356411	1	3	12/04/2024 12:49	12/04/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	116	49920	554,93
660	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35356437	1	3	11/04/2024 11:21	13/04/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	36186	152,61
661	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35356519	1	3	11/04/2024 11:26	11/04/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	19920	27,86
662	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35356589	1	3	11/04/2024 11:29	12/04/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	30617	2793,06
663	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35356589	1	3	11/04/2024 11:29	13/04/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	30617	509,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
664	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35356603	1	3	10/04/2024 18:07	11/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	16538	144,41
665	39	4	2024	15855	CND01C4	CND	35356617	1	3	11/04/2024 11:31	12/04/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34527	22,98
666	39	4	2024	13394	UMR01M3	UMR	35356653	1	3	11/04/2024 11:34	12/04/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19129	24,49
667	39	4	2024	13367	PSK01F1	PSK	35356681	1	3	11/04/2024 11:36	12/04/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	65589	75,43
668	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35356733	1	3	11/04/2024 11:39	11/04/2024 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15228	8,13
669	39	4	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35356735	1	3	11/04/2024 11:39	11/04/2024 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	9,03
670	39	4	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	35356739	1	3	11/04/2024 11:40	12/04/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21090	22,36
671	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35356789	1	3	11/04/2024 11:44	11/04/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	68873	74,47
672	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35356805	1	3	11/04/2024 11:46	11/04/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	67	30617	462,84
673	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35356891	1	3	11/04/2024 11:52	11/04/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	171	41709	641,82
674	39	4	2024	13248	BBL01M4	BBL	35356895	1	3	11/04/2024 11:52	12/04/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	63	40187	1478,47
675	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35356933	1	3	10/04/2024 09:00	11/04/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	19895	2942,99
676	39	4	2024	16948	PCU01L5	PCU	35356971	1	3	11/04/2024 11:57	12/04/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	20,67
677	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35357017	1	3	11/04/2024 12:00	13/04/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25959	149,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
678	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35357029	1	3	11/04/2024 12:01	11/04/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	98	27322	438,58
679	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	35357041	1	3	11/04/2024 12:03	11/04/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	3,41
680	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	35357065	1	3	11/04/2024 12:04	11/04/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	32490	351,09
681	39	4	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	35357093	1	3	11/04/2024 12:07	11/04/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	185	21090	1093,40
682	39	4	2024	13382	SLP01P3	SLP	35357129	1	3	11/04/2024 12:10	11/04/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	18154	10,13
683	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35357153	1	3	11/04/2024 12:13	13/04/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	50,29
684	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35357167	1	3	11/04/2024 12:15	13/04/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27734	238,39
685	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35357197	1	3	11/04/2024 12:18	15/04/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	19920	306,57
686	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35357199	1	3	11/04/2024 12:18	13/04/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	22497	2284,94
687	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35357215	1	3	11/04/2024 12:19	12/04/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	27,08
688	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35357307	1	3	11/04/2024 12:29	12/04/2024 03:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	315	21170	4636,01
689	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35357361	1	3	11/04/2024 07:46	11/04/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	21170	44,38
690	39	4	2024	13270	CAT01C3	CAT	35357363	1	3	11/04/2024 12:33	12/04/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	51535	501,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
691	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35357367	1	3	11/04/2024 12:33	12/04/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	28	13847	675,87
692	39	4	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35357407	1	3	11/04/2024 12:37	11/04/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	43730	6,36
693	39	4	2024	13302	INP01N5	INP	35357463	1	3	11/04/2024 12:41	13/04/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	18931	109,95
694	39	4	2024	13302	INP01N5	INP	35357463	1	3	11/04/2024 12:41	13/04/2024 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	18931	367,94
695	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35357479	1	3	11/04/2024 12:43	11/04/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23189	8,15
696	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35357525	1	3	11/04/2024 12:47	11/04/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	38295	151,35
697	39	4	2024	15500	IBP01I1	IBP	35357553	1	3	11/04/2024 12:50	11/04/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	25539	9,16
698	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35357557	1	3	11/04/2024 12:50	12/04/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	24	24580	534,23
699	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35357607	1	3	11/04/2024 12:54	11/04/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	7,59
700	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35357655	1	3	11/04/2024 13:01	12/04/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	51535	22,03
701	39	4	2024	16558	JND01L3	JND	35357659	1	3	11/04/2024 13:01	12/04/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51824	21,65
702	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35357661	1	3	11/04/2024 13:01	12/04/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	23278	205,61
703	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35357687	1	3	11/04/2024 13:04	11/04/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	7,34
704	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35357691	1	3	11/04/2024 13:05	11/04/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	68873	21,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
705	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35357711	1	3	11/04/2024 13:06	12/04/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	10,99
706	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35357713	1	3	11/04/2024 13:06	12/04/2024 01:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	18931	25,38
707	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	35357715	1	3	11/04/2024 13:06	11/04/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	10142	415,75
708	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	35357715	1	3	11/04/2024 13:06	11/04/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	10142	171,86
709	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	35357715	1	3	11/04/2024 13:06	11/04/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	10142	40,82
710	39	4	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	35357765	1	3	11/04/2024 13:12	11/04/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73354	4,84
711	39	4	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	35357765	1	3	11/04/2024 16:50	11/04/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	63	73354	76,06
712	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35357773	1	3	11/04/2024 13:13	12/04/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	27322	401,60
713	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35357783	1	3	11/04/2024 13:14	12/04/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	19920	120,41
714	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35357793	1	3	11/04/2024 13:15	11/04/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	4,92
715	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	35357817	1	3	11/04/2024 13:16	11/04/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	10142	80,00
716	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35357871	1	3	11/04/2024 13:20	12/04/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25811	25,97
717	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35357889	1	3	11/04/2024 13:22	11/04/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	45274	209,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
718	39	4	2024	13249	BCR01C4	BCR	35357893	1	3	11/04/2024 13:22	11/04/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	103303	37,94
719	39	4	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35357959	1	3	11/04/2024 13:29	11/04/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	29813	38,87
720	39	4	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35357959	1	3	11/04/2024 21:12	11/04/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	123	29813	6,15
721	39	4	2024	13250	BFG01N5	BFG	35358037	1	3	11/04/2024 13:36	12/04/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	20235	148,58
722	39	4	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35358057	1	3	11/04/2024 13:38	13/04/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	43730	3271,69
723	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35358061	1	3	11/04/2024 13:39	11/04/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25539	2,78
724	39	4	2024	13270	CAT01C2	CAT	35358093	1	3	11/04/2024 13:42	12/04/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	217	51535	2302,19
725	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35358097	1	3	11/04/2024 13:42	11/04/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	23292	34,14
726	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35358107	1	3	11/04/2024 13:43	13/04/2024 02:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	15179	366,77
727	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35358167	1	3	11/04/2024 13:49	11/04/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	368	68873	2401,10
728	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35358167	1	3	11/04/2024 19:47	11/04/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	288	68873	158,32
729	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35358203	1	3	11/04/2024 13:51	12/04/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23278	53,37
730	39	4	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35358247	1	3	11/04/2024 13:56	13/04/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	43730	277,40
731	39	4	2024	13282	DID01F2	DID	35358279	1	3	11/04/2024 13:59	12/04/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	57834	1757,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
732	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35358285	1	3	11/04/2024 13:59	12/04/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	32535	175,72
733	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35358365	1	3	11/04/2024 14:05	12/04/2024 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	19920	22,53
734	39	4	2024	13315	JGA01N3	JGA	35358383	1	3	11/04/2024 14:06	12/04/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	228	14126	4578,18
735	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	35358391	1	3	11/04/2024 10:25	11/04/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	24580	139,99
736	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35358477	1	3	11/04/2024 14:13	11/04/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	89	45274	466,41
737	39	4	2024	13397	VRJ01P7	VRJ	35358513	1	3	11/04/2024 13:06	11/04/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	19311	6,01
738	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35358669	1	3	11/04/2024 14:26	12/04/2024 04:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	14,16
739	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35358679	1	3	11/04/2024 14:27	11/04/2024 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	140	22497	989,06
740	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35358721	1	3	11/04/2024 14:30	12/04/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32978	25,57
741	39	4	2024	15849	IGT01M1	IGT	35358759	1	3	11/04/2024 14:34	11/04/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57401	5,87
742	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35358789	1	3	11/04/2024 14:36	11/04/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	615	19129	3965,04
743	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35358789	1	3	11/04/2024 14:36	11/04/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	19129	265,43
744	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35358809	1	3	11/04/2024 14:38	12/04/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	30879	37,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
745	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35358821	1	3	11/04/2024 14:39	13/04/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51176	42,46
746	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35358893	1	3	11/04/2024 14:46	11/04/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	36267	211,84
747	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35358955	1	3	11/04/2024 14:50	11/04/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20382	2,59
748	39	4	2024	16947	ITR01I4	ITR	35358977	1	3	11/04/2024 14:52	11/04/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	15147	43,71
749	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	35358993	1	3	11/04/2024 14:54	12/04/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25811	42,00
750	39	4	2024	13319	LVM01M4	LVM	35359001	1	3	11/04/2024 14:54	11/04/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	23557	86,89
751	39	4	2024	13251	BRT01C1	BRT	35359011	1	3	11/04/2024 14:55	12/04/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	29,66
752	39	4	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35359031	1	3	11/04/2024 14:58	12/04/2024 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	21090	1031,14
753	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35359045	1	3	11/04/2024 14:59	11/04/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	64070	489,49
754	39	4	2024	13270	CAT01C5	CAT	35359061	1	3	11/04/2024 15:01	12/04/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	51535	35,90
755	39	4	2024	13382	SLP01P1	SLP	35359093	1	3	11/04/2024 15:02	12/04/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	18154	154,38
756	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35359163	1	3	11/04/2024 15:09	11/04/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	30879	194,21
757	39	4	2024	16565	JZN01M8	JZN	35359179	1	3	11/04/2024 15:10	12/04/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	20,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
758	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	35359203	1	3	11/04/2024 15:12	12/04/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	24,80
759	39	4	2024	13308	ITK01I5	ITK	35359281	1	3	11/04/2024 15:19	11/04/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	117	48694	577,14
760	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35359291	1	3	11/04/2024 15:20	12/04/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	15665	72,70
761	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35359299	1	3	11/04/2024 15:21	11/04/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	44953	7,43
762	39	4	2024	16949	PAR01C7	PAR	35359339	1	3	11/04/2024 15:25	11/04/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	16538	82,52
763	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35359365	1	3	11/04/2024 15:27	12/04/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	23,44
764	39	4	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	35359385	1	3	11/04/2024 15:29	12/04/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	103	21090	1822,99
765	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35359411	1	3	11/04/2024 15:31	11/04/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	171	36138	1315,27
766	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35359449	1	3	11/04/2024 15:34	11/04/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	4,82
767	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35359457	1	3	11/04/2024 15:52	15/04/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	32668	279,88
768	39	4	2024	13328	MRC01M3	MRC	35359479	1	3	11/04/2024 15:37	12/04/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19657	9,02
769	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35359529	1	3	11/04/2024 15:40	12/04/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	36267	2563,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
770	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35359579	1	3	11/04/2024 15:44	11/04/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	519	64070	2905,54
771	39	4	2024	13242	ART01N3	ART	35359605	1	3	11/04/2024 16:00	11/04/2024 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	187	38295	1369,98
772	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	35359625	1	3	11/04/2024 15:47	12/04/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	18,40
773	39	4	2024	13369	QXD01P2	QXD	35359635	1	3	11/04/2024 15:48	13/04/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	45274	395,04
774	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	35359637	1	3	11/04/2024 15:48	12/04/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	32490	115,24
775	39	4	2024	13236	AGF01I3	AGF	35359763	1	3	11/04/2024 15:55	12/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55763	22,91
776	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	35359773	1	3	11/04/2024 15:56	15/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12607	92,56
777	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	35359773	1	3	15/04/2024 08:29	15/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	12607	52,19
778	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35359777	1	3	11/04/2024 15:56	12/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	21170	317,07
779	39	4	2024	13256	PTR01I5	PTR	35359999	1	3	11/04/2024 16:12	11/04/2024 18:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	206	41709	418,29
780	39	4	2024	13356	PAP01F4	PAP	35360017	1	3	11/04/2024 16:14	11/04/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51774	4,16
781	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35360051	1	3	11/04/2024 16:16	12/04/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	43730	18,41
782	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35360117	1	3	11/04/2024 16:19	11/04/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	2,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
783	39	4	2024	13239	ANN01P4	ANN	35360131	1	3	11/04/2024 16:21	12/04/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	315	27322	6426,53
784	39	4	2024	13239	ANN01P4	ANN	35360131	1	3	11/04/2024 16:21	12/04/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27322	103,17
785	39	4	2024	13369	JTM01N2	JTM	35360175	1	3	11/04/2024 16:24	12/04/2024 04:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	45274	295,86
786	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35360185	1	3	11/04/2024 16:24	13/04/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	21170	168,44
787	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35360219	1	3	11/04/2024 16:26	12/04/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23278	39,45
788	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35360235	1	3	11/04/2024 16:27	12/04/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27322	236,97
789	39	4	2024	13273	CRT01M6	CRT	35360265	1	3	11/04/2024 16:29	12/04/2024 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	64070	160,98
790	39	4	2024	13273	CRT01M6	CRT	35360271	1	3	11/04/2024 16:30	12/04/2024 05:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	35	64070	443,77
791	39	4	2024	15504	GCN01N5	GCN	35360299	1	3	11/04/2024 16:31	12/04/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	50228	85,72
792	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35360315	1	3	11/04/2024 16:32	12/04/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	80	51176	1704,51
793	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35360315	1	3	12/04/2024 01:33	12/04/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	75	51176	759,31
794	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35360315	1	3	12/04/2024 01:33	12/04/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	107	51176	1315,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
795	39	4	2024	13305	ITE01I5	ITE	35360347	1	3	11/04/2024 16:34	12/04/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	16,28
796	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35360357	1	3	11/04/2024 16:34	12/04/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19129	19,41
797	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35360423	1	3	11/04/2024 16:40	11/04/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	31	41709	196,34
798	39	4	2024	13248	BBL01M4	BBL	35360429	1	3	11/04/2024 16:41	11/04/2024 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	40187	1,67
799	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35360451	1	3	11/04/2024 16:42	12/04/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	32490	56,95
800	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35360451	1	3	12/04/2024 02:28	12/04/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	32490	98,96
801	39	4	2024	16947	ITR01I4	ITR	35360473	1	3	11/04/2024 16:43	12/04/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	15147	36,47
802	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35360533	1	3	11/04/2024 16:48	12/04/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	51176	18,45
803	39	4	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35360545	1	3	11/04/2024 16:49	12/04/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	31676	1024,08
804	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35360547	1	3	11/04/2024 16:49	14/04/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	73,65
805	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35360569	1	3	11/04/2024 16:51	11/04/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45274	3,50
806	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35360579	1	3	11/04/2024 16:52	12/04/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51535	70,82
807	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35360603	1	3	11/04/2024 16:53	13/04/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	12260	119,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
808	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	35360607	1	3	11/04/2024 16:54	11/04/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	22248	35,82
809	39	4	2024	13312	JGB01M6	JGB	35360635	1	3	11/04/2024 16:55	12/04/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	36267	112,87
810	39	4	2024	13339	MDM01M7	MDM	35360637	1	3	11/04/2024 16:55	11/04/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	96016	167,71
811	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35360645	1	3	11/04/2024 16:57	12/04/2024 03:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	41709	20,65
812	39	4	2024	13332	MTI01P4	MTI	35360699	1	3	11/04/2024 17:01	11/04/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15665	5,65
813	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35360707	1	3	11/04/2024 17:02	12/04/2024 03:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	80221	346,69
814	39	4	2024	16565	JZN01M2	JZN	35360719	1	3	11/04/2024 17:02	12/04/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	17,10
815	39	4	2024	13322	LMN01N4	LMN	35360739	1	3	11/04/2024 17:03	12/04/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44953	16,74
816	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35360757	1	3	11/04/2024 17:04	12/04/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19129	17,11
817	39	4	2024	13308	ITK01I5	ITK	35360759	1	3	11/04/2024 17:05	11/04/2024 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	48694	18,92
818	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35360851	1	3	11/04/2024 17:14	12/04/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	25505	604,67
819	39	4	2024	13273	CRT01M9	CRT	35360865	1	3	11/04/2024 17:16	12/04/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	64070	384,68
820	39	4	2024	15855	CND01C1	CND	35360891	1	3	11/04/2024 17:18	12/04/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	34527	52,60
821	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35360931	1	3	11/04/2024 17:20	12/04/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	41	32535	1256,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
822	39	4	2024	13270	CAT01C5	CAT	35360943	1	3	11/04/2024 17:21	12/04/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	51535	82,98
823	39	4	2024	15848	JCS01P4	JCS	35360945	1	3	11/04/2024 17:21	11/04/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	203	15513	61,35
824	39	4	2024	15848	JCS01P4	JCS	35360945	1	3	11/04/2024 17:21	11/04/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	189	15513	401,84
825	39	4	2024	15848	JCS01P4	JCS	35360945	1	3	11/04/2024 17:39	11/04/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	221	15513	403,08
826	39	4	2024	13328	MRC01M1	MRC	35360957	1	3	11/04/2024 17:22	12/04/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	19657	113,17
827	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35360971	1	3	11/04/2024 17:24	12/04/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	41709	972,68
828	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35360971	1	3	12/04/2024 12:37	12/04/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	41709	157,89
829	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35360977	1	3	11/04/2024 17:25	12/04/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	36138	327,45
830	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	35360979	1	3	11/04/2024 17:25	12/04/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	20,74
831	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35360981	1	3	11/04/2024 17:25	12/04/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	32535	132,19
832	39	4	2024	15849	IGT01M4	IGT	35360989	1	3	11/04/2024 17:26	12/04/2024 01:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	57401	38,77
833	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35361005	1	3	11/04/2024 17:27	12/04/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	19920	19,92
834	39	4	2024	13304	ITC01I2	ITC	35361049	1	3	11/04/2024 17:31	12/04/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	10182	151,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
835	39	4	2024	13288	ICP01N1	ICP	35361069	1	3	11/04/2024 17:33	12/04/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	14057	114,19
836	39	4	2024	13282	DID01F4	DID	35361079	1	3	11/04/2024 17:33	12/04/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57834	16,43
837	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35361139	1	3	11/04/2024 17:40	12/04/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	25505	710,26
838	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35361139	1	3	11/04/2024 17:40	12/04/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	25505	211,91
839	39	4	2024	16566	SBU01S8	SBU	35361147	1	3	11/04/2024 17:40	11/04/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	48494	39,46
840	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35361155	1	3	11/04/2024 17:41	14/04/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32978	67,96
841	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	35361211	1	3	11/04/2024 17:44	12/04/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	27382	585,00
842	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	35361211	1	3	12/04/2024 17:10	12/04/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	190	27382	601,67
843	39	4	2024	13270	CAT01C3	CAT	35361265	1	3	11/04/2024 17:50	12/04/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	51535	691,97
844	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	35361289	1	3	11/04/2024 17:51	12/04/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	23189	53,00
845	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35361301	1	3	11/04/2024 17:52	12/04/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	16,84
846	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35361313	1	3	11/04/2024 17:53	12/04/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	17,86
847	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35361333	1	3	11/04/2024 17:54	12/04/2024 01:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34519	7,90
848	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35361333	1	3	12/04/2024 05:42	12/04/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34519	14,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
849	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35361357	1	3	11/04/2024 17:56	12/04/2024 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	27514	143,07
850	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35361447	1	3	11/04/2024 18:05	12/04/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	21170	617,94
851	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35361485	1	3	11/04/2024 17:02	12/04/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	18154	34,73
852	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35361497	1	3	11/04/2024 18:09	12/04/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	51535	20,96
853	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35361559	1	3	11/04/2024 18:15	12/04/2024 05:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	11,39
854	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	35361727	1	3	11/04/2024 18:34	14/04/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	29613	688,97
855	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35361791	1	3	11/04/2024 18:41	12/04/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	49	20382	1130,25
856	39	4	2024	13238	AMT01P3	AMT	35361799	1	3	11/04/2024 18:42	12/04/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	21003	1388,83
857	39	4	2024	13258	CPS01L2	CPS	35361813	1	3	11/04/2024 18:44	13/04/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21120	39,51
858	39	4	2024	13236	AGF01S4	AGF	35361839	1	3	11/04/2024 18:47	11/04/2024 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	95	55763	320,94
859	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35361859	1	3	11/04/2024 18:48	12/04/2024 05:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25505	11,13
860	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35361877	1	3	11/04/2024 18:51	12/04/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	27,35
861	39	4	2024	16948	PCU01L3	PCU	35361935	1	3	11/04/2024 18:58	12/04/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	16,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
862	39	4	2024	13244	ARP01M3	ARP	35361953	1	3	11/04/2024 19:00	12/04/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	12260	68,89
863	39	4	2024	13273	CRT01M6	CRT	35362007	1	3	11/04/2024 19:07	12/04/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	16,62
864	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35362019	1	3	11/04/2024 19:09	12/04/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29341	28,06
865	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35362083	1	3	11/04/2024 19:17	13/04/2024 02:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21170	62,06
866	39	4	2024	13244	ARP01M1	ARP	35362117	1	3	11/04/2024 19:22	12/04/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	338	12260	5453,07
867	39	4	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35362155	1	3	11/04/2024 19:26	12/04/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	13,90
868	39	4	2024	13248	BBL01M3	BBL	35362205	1	3	11/04/2024 19:34	12/04/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	40187	735,77
869	39	4	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35362215	1	3	11/04/2024 09:07	12/04/2024 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	27734	162,24
870	39	4	2024	16948	PCU01L4	PCU	35362227	1	3	11/04/2024 19:36	12/04/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	17,14
871	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35362259	1	3	11/04/2024 19:40	12/04/2024 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	32535	1432,52
872	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35362273	1	3	11/04/2024 10:18	11/04/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	116	32978	1568,93
873	39	4	2024	13239	ANN01P2	ANN	35362287	1	3	11/04/2024 19:46	12/04/2024 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	215	27322	5489,25
874	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35362347	1	3	11/04/2024 19:54	12/04/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	25811	69,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
875	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35362373	1	3	11/04/2024 19:56	12/04/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	17,48
876	39	4	2024	15537	MCB01M3	MCB	35362375	1	3	11/04/2024 19:57	12/04/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	99	25915	1738,88
877	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35362383	1	3	11/04/2024 19:58	12/04/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	43730	95,55
878	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35362411	1	3	11/04/2024 20:02	12/04/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	21,04
879	39	4	2024	13260	CRC01C4	CRC	35362467	1	3	11/04/2024 20:10	12/04/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	16610	141,67
880	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35362485	1	3	11/04/2024 20:12	13/04/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	36186	144,85
881	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35362533	1	3	11/04/2024 21:00	11/04/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	591	30879	962,67
882	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35362533	1	3	11/04/2024 22:04	11/04/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	840	30879	464,57
883	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35362565	1	3	11/04/2024 20:25	12/04/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	29341	356,72
884	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35362619	1	3	11/04/2024 20:33	12/04/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	48694	79,97
885	39	4	2024	13249	BCR01C8	BCR	35362625	1	3	11/04/2024 20:34	12/04/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	103303	11,81
886	39	4	2024	13249	BCR01C8	BCR	35362625	1	3	12/04/2024 07:52	12/04/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	293	103303	148,86
887	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	35362633	1	3	11/04/2024 20:35	12/04/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	21937	79,77
888	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	35362649	1	3	11/04/2024 09:47	12/04/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	64	39035	1554,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
889	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	35362649	1	3	11/04/2024 09:47	12/04/2024 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	39035	2165,28
890	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	35362649	1	3	12/04/2024 15:32	12/04/2024 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	39035	323,42
891	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	35362649	1	3	12/04/2024 15:32	12/04/2024 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	39035	4,62
892	39	4	2024	13263	CCA01CS	CCA	35362667	1	3	11/04/2024 19:33	12/04/2024 03:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	108	68873	837,21
893	39	4	2024	16567	MRG01C6	MRG	35362671	1	3	11/04/2024 20:39	12/04/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	51176	433,48
894	39	4	2024	13392	UMB01I2	UMB	35362683	1	3	11/04/2024 20:41	12/04/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11662	18,31
895	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35362717	1	3	11/04/2024 20:46	12/04/2024 01:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	23278	412,30
896	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35362805	1	3	11/04/2024 20:56	12/04/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	12,53
897	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	35362889	1	3	11/04/2024 21:08	12/04/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21120	12,95
898	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	35362889	1	3	11/04/2024 21:08	12/04/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	21120	118,17
899	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35362933	1	3	11/04/2024 21:16	13/04/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32535	92,80
900	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35362961	1	3	11/04/2024 21:21	12/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	19895	1138,62
901	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35363001	1	3	11/04/2024 21:35	13/04/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32668	38,49
902	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35363003	1	3	11/04/2024 21:35	12/04/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19920	12,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
903	39	4	2024	13317	JMA01M2	JMA	35363011	1	3	11/04/2024 21:38	12/04/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	97801	154,64
904	39	4	2024	13317	JMA01M2	JMA	35363011	1	3	12/04/2024 15:02	12/04/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	97801	192,70
905	39	4	2024	13280	DIF01I7	DIF	35363023	1	3	10/04/2024 20:21	11/04/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	110	56623	2968,53
906	39	4	2024	15857	MCA01L3	MCA	35363027	1	3	11/04/2024 21:43	12/04/2024 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	16843	258,23
907	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35363029	1	3	11/04/2024 21:44	12/04/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27514	69,29
908	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35363093	1	3	11/04/2024 21:59	12/04/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	25505	203,50
909	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35363113	1	3	11/04/2024 22:03	12/04/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	14,85
910	39	4	2024	13255	BMS01S3	BMS	35363121	1	3	11/04/2024 22:04	11/04/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	241	111957	460,58
911	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35363183	1	3	11/04/2024 22:19	12/04/2024 03:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	15665	122,20
912	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35363207	1	3	11/04/2024 22:24	13/04/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	27734	1475,65
913	39	4	2024	16568	ACP01CS	ACP	35363243	1	3	11/04/2024 22:38	13/04/2024 08:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	30879	34,07
914	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35363249	1	3	11/04/2024 22:40	12/04/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68873	25,22
915	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35363249	1	3	12/04/2024 11:17	12/04/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	68873	38,85
916	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35363261	1	3	11/04/2024 22:45	12/04/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	25505	418,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
917	39	4	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35363279	1	3	11/04/2024 22:54	12/04/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	184	43730	3554,98
918	39	4	2024	13276	DMC01C3	DMC	35363393	1	3	11/04/2024 23:28	12/04/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	52838	55,15
919	39	4	2024	13365	PCI01C6	PCI	35363419	1	3	11/04/2024 23:38	12/04/2024 08:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	202	70558	1760,54
920	39	4	2024	13365	PCI01C6	PCI	35363419	1	3	12/04/2024 06:17	12/04/2024 08:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	209	70558	431,64
921	39	4	2024	13317	JMA01M2	JMA	35363465	1	3	11/04/2024 23:59	12/04/2024 05:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	97801	29,34
922	39	4	2024	13297	IDP01I1	IDP	35363965	1	3	11/04/2024 10:07	12/04/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	12788	299,79
923	39	4	2024	13297	IDP01I1	IDP	35363991	1	3	11/04/2024 12:57	13/04/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	12788	140,98
924	39	4	2024	13297	IDP01I1	IDP	35363991	1	3	11/04/2024 12:57	13/04/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12788	70,49
925	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35364011	1	3	11/04/2024 08:50	13/04/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	51535	1899,76
926	39	4	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35364061	1	3	10/04/2024 11:37	12/04/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	27734	1250,88
927	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35364087	1	3	11/04/2024 10:55	12/04/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	80221	790,25
928	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35364099	1	3	11/04/2024 20:46	14/04/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	21170	421,18
929	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35364099	1	3	14/04/2024 13:15	14/04/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21170	5,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
930	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	35364125	1	3	11/04/2024 16:43	12/04/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21120	43,89
931	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35364453	1	3	11/04/2024 15:26	12/04/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21003	36,99
932	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35364465	1	3	11/04/2024 12:30	13/04/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	36138	1819,02
933	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35365023	1	3	11/04/2024 11:04	13/04/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	80221	56,26
934	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35365023	1	3	13/04/2024 17:14	13/04/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	80221	8,40
935	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35365399	1	3	10/04/2024 21:17	12/04/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	38,29
936	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35366501	1	3	10/04/2024 14:33	12/04/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	30617	200,57
937	39	4	2024	13363	PCM01M4	PCM	35367007	1	3	11/04/2024 10:13	14/04/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	11697	165,04
938	39	4	2024	13363	PCM01M4	PCM	35367007	1	3	14/04/2024 16:25	14/04/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	11697	8,67
939	39	4	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35367421	1	3	10/04/2024 11:35	13/04/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	31676	972,83
940	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35368725	1	3	11/04/2024 12:08	12/04/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	168	16957	4596,71
941	39	4	2024	15503	CRU01C4	CRU	35369573	1	3	11/04/2024 13:44	12/04/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	21937	316,62
942	39	4	2024	13394	UMR01M3	UMR	35370205	1	3	10/04/2024 17:58	12/04/2024 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	19129	365,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
943	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35374723	1	3	11/04/2024 07:30	13/04/2024 01:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	32978	209,68
944	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	35378257	1	3	11/04/2024 19:14	13/04/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	19129	516,45
945	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35385419	1	3	11/04/2024 16:37	13/04/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	54,50
946	39	4	2024	15503	CRU01C4	CRU	35387207	1	3	10/04/2024 14:07	14/04/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	21937	1481,93
947	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35389171	1	3	11/04/2024 17:54	14/04/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	32668	2153,52
948	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35395633	1	3	10/04/2024 17:23	15/04/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21937	231,73
949	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35400607	1	3	10/04/2024 12:54	15/04/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21937	239,83
950	39	4	2024	13263	CMB01L4	CMB	BA01827528	1	3	10/04/2024 01:25	10/04/2024 04:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	197	68873	564,46
951	39	4	2024	13263	CMB01L4	CMB	BA01827528	1	3	10/04/2024 01:25	10/04/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1030	68873	8266,61
952	39	4	2024	13263	CMB01L4	CMB	BA01827528	1	3	10/04/2024 01:25	10/04/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	517	68873	5984,85
953	39	4	2024	13263	CMB01L4	CMB	BA01827528	1	3	10/04/2024 01:38	10/04/2024 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	68873	19,21
954	39	4	2024	13263	CMB01L3	CMB	BA01827528	1	3	10/04/2024 01:38	10/04/2024 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	354	68873	679,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
955	39	4	2024	13263	CMB01L5	CMB	BA01827528	1	3	10/04/2024 01:38	10/04/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	123	68873	2138,94
956	39	4	2024	13263	CCA01C5	CCA	BA01827528	1	3	10/04/2024 09:08	10/04/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	562	68873	28,10
957	39	4	2024	13263	CMB01L4	CMB	BA01827528	1	3	10/04/2024 09:08	10/04/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2077	68873	103,85
958	39	4	2024	13263	CMB01L4	CMB	BA01827528	1	3	10/04/2024 12:47	10/04/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	68873	13,60
959	39	4	2024	13263	CMB01L4	CMB	BA01827528	1	3	10/04/2024 13:01	10/04/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	68873	48,00
960	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	BA01827606	1	3	10/04/2024 05:03	10/04/2024 05:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3668	97801	3319,54
961	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	BA01827606	1	3	10/04/2024 05:03	10/04/2024 06:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2040	97801	3533,17
962	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	BA01827606	1	3	10/04/2024 05:03	10/04/2024 06:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	521	97801	902,34
963	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	BA01827606	1	3	10/04/2024 06:20	10/04/2024 06:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2637	97801	1180,06
964	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	BA01827606	1	3	10/04/2024 06:20	10/04/2024 07:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	227	97801	216,97
965	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	BA01827606	1	3	10/04/2024 06:20	10/04/2024 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	400	97801	460,00
966	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01827612	1	3	10/04/2024 05:12	10/04/2024 06:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	149	44953	170,19
967	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01827612	1	3	10/04/2024 05:12	10/04/2024 07:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	364	44953	852,16
968	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01827612	1	3	10/04/2024 05:12	10/04/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	44953	247,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
969	39	4	2024	13280	DIF0117	DIF	BA01827616	1	3	10/04/2024 05:27	10/04/2024 07:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1500	56623	2585,42
970	39	4	2024	13280	DIF0117	DIF	BA01827616	1	3	10/04/2024 05:27	10/04/2024 07:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1500	56623	3190,42
971	39	4	2024	13280	DIF0117	DIF	BA01827616	1	3	10/04/2024 05:27	10/04/2024 08:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1624	56623	4328,86
972	39	4	2024	13280	DIF0117	DIF	BA01827616	1	3	10/04/2024 05:27	10/04/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2731	56623	9261,88
973	39	4	2024	13280	DIF0117	DIF	BA01827616	1	3	10/04/2024 05:27	10/04/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	497	56623	2333,97
974	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	BA01827646	1	3	10/04/2024 06:08	10/04/2024 06:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4049	27382	742,32
975	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	BA01827646	1	3	10/04/2024 06:08	10/04/2024 07:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	771	27382	1339,18
976	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	BA01827646	1	3	10/04/2024 06:08	10/04/2024 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	400	27382	845,89
977	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	BA01827646	1	3	10/04/2024 06:08	10/04/2024 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	741	27382	1588,83
978	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	BA01827646	1	3	10/04/2024 06:08	10/04/2024 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	638	27382	1377,37
979	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	BA01827646	1	3	10/04/2024 07:05	10/04/2024 07:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3406	27382	330,19
980	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	BA01827646	1	3	10/04/2024 07:05	10/04/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	643	27382	857,33
981	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	BA01827646	1	3	10/04/2024 08:38	10/04/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	643	27382	2574,32
982	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	BA01827646	1	3	10/04/2024 12:26	10/04/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2550	27382	483,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
983	39	4	2024	16946	CLN01F4	CLN	BA01827654	1	3	10/04/2024 06:27	10/04/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	182	31676	310,97
984	39	4	2024	16946	CLN01F4	CLN	BA01827654	1	3	10/04/2024 06:27	10/04/2024 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	144	31676	956,24
985	39	4	2024	16946	CLN01F4	CLN	BA01827654	1	3	10/04/2024 08:20	10/04/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	146	31676	693,38
986	39	4	2024	16946	CLN01F4	CLN	BA01827654	1	3	10/04/2024 11:46	10/04/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	36	31676	47,56
987	39	4	2024	13346	MCP01M1	MCP	BA01827656	1	3	10/04/2024 06:29	10/04/2024 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1705	21471	3134,83
988	39	4	2024	13250	BFG01N5	BFG	BA01827694	1	3	10/04/2024 07:43	10/04/2024 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1092	20235	119,82
989	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01827694	1	3	10/04/2024 07:43	10/04/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1978	20235	2216,46
990	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01827694	1	3	10/04/2024 07:43	10/04/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	847	20235	2674,17
991	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01827694	1	3	10/04/2024 07:43	10/04/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	20235	38,92
992	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01827694	1	3	10/04/2024 07:43	10/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	20235	236,46
993	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01827696	1	3	10/04/2024 07:51	10/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	25811	78,96
994	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01827696	1	3	10/04/2024 07:51	10/04/2024 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	195	25811	145,60
995	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01827696	1	3	10/04/2024 07:51	10/04/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	638	25811	482,22
996	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01827696	1	3	10/04/2024 07:51	10/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	25811	9,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
997	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01827696	1	3	10/04/2024 10:02	10/04/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	25811	190,87
998	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01827696	1	3	10/04/2024 10:02	10/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	195	25811	479,70
999	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	BA01827700	1	3	10/04/2024 07:58	10/04/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	363	13045	2171,24
1000	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	BA01827700	1	3	10/04/2024 07:58	10/04/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	13045	639,43
1001	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	BA01827700	1	3	10/04/2024 07:58	10/04/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	13045	19,15
1002	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	BA01827704	1	3	10/04/2024 09:40	10/04/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	281	17772	1055,23
1003	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01827710	1	3	10/04/2024 08:47	10/04/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	277	25959	1086,07
1004	39	4	2024	13260	CRC01C2	CRC	BA01827728	1	3	10/04/2024 09:32	10/04/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	271	16610	504,59
1005	39	4	2024	13260	CRC01C2	CRC	BA01827728	1	3	10/04/2024 09:32	10/04/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1356	16610	4451,82
1006	39	4	2024	16558	JND01L4	JND	BA01827742	1	3	10/04/2024 10:30	10/04/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	446	51824	3523,90
1007	39	4	2024	15858	ESB01S6	ESB	BA01827748	1	3	10/04/2024 10:16	10/04/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	978	20574	244,77
1008	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01827772	1	3	10/04/2024 10:58	10/04/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	249	19920	287,04
1009	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01827772	1	3	10/04/2024 10:58	10/04/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1619	19920	2276,49
1010	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01827772	1	3	10/04/2024 10:58	10/04/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1499	19920	2581,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1011	39	4	2024	13328	MRC01M2	MRC	BA01827802	1	3	10/04/2024 11:51	10/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	545	19657	1624,10
1012	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA01827802	1	3	10/04/2024 11:51	10/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	97	32668	289,06
1013	39	4	2024	13328	MRC01M2	MRC	BA01827802	1	3	10/04/2024 11:51	10/04/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	551	19657	3397,07
1014	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01827846	1	3	10/04/2024 12:49	10/04/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1879	19920	169,11
1015	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01827846	1	3	10/04/2024 12:49	10/04/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1034	19920	504,94
1016	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01827846	1	3	10/04/2024 12:49	10/04/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	43	19920	70,47
1017	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01827846	1	3	10/04/2024 12:49	10/04/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	422	19920	1694,33
1018	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	BA01827860	1	3	10/04/2024 13:17	10/04/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	560	48694	178,42
1019	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	BA01827860	1	3	10/04/2024 13:17	10/04/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	215	48694	83,13
1020	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	BA01827860	1	3	10/04/2024 13:17	10/04/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	340	48694	133,92
1021	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	BA01827860	1	3	10/04/2024 13:17	10/04/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	778	48694	652,66
1022	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	BA01827860	1	3	10/04/2024 13:17	10/04/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	772	48694	1204,96
1023	39	4	2024	15846	MGY01F2	MGY	BA01827864	1	3	10/04/2024 13:36	10/04/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	33932	2,36
1024	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01827914	1	3	10/04/2024 15:16	10/04/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	131	20382	210,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1025	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01827918	1	3	10/04/2024 15:23	10/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	495	12607	1539,59
1026	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01827918	1	3	10/04/2024 16:52	10/04/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	12607	134,26
1027	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01827918	1	3	10/04/2024 16:52	10/04/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	241	12607	401,26
1028	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01827918	1	3	10/04/2024 16:52	10/04/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	12607	23,74
1029	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01827918	1	3	10/04/2024 18:45	10/04/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	12607	23,60
1030	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01827918	1	3	10/04/2024 18:45	10/04/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	232	12607	115,74
1031	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01827918	1	3	10/04/2024 18:45	10/04/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	12607	11,73
1032	39	4	2024	13282	DID01F4	DID	BA01827920	1	3	10/04/2024 15:47	10/04/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2446	57834	133,85
1033	39	4	2024	16567	MRG01C8	MRG	BA01827920	1	3	10/04/2024 15:47	10/04/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1289	51176	70,54
1034	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	BA01827922	1	3	10/04/2024 15:33	10/04/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	576	18931	36,32
1035	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	BA01827956	1	3	10/04/2024 16:42	10/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5139	20574	306,91
1036	39	4	2024	16570	NVR01N2	NVR	BA01827992	1	3	10/04/2024 17:35	10/04/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27514	0,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1037	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01828068	1	3	10/04/2024 18:16	10/04/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	133	19920	527,31
1038	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	BA01828076	1	3	10/04/2024 18:43	10/04/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	440	13045	281,36
1039	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	BA01828076	1	3	10/04/2024 18:43	10/04/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	13045	7,75
1040	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01828148	1	3	10/04/2024 20:36	10/04/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	61	19920	67,37
1041	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01828148	1	3	10/04/2024 20:36	10/04/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	87	19920	184,56
1042	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01828206	1	3	11/04/2024 09:00	11/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	95	19129	95,00
1043	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01828206	1	3	11/04/2024 09:00	11/04/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	19129	281,26
1044	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01828206	1	3	11/04/2024 09:00	13/04/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	19129	2621,78
1045	39	4	2024	13315	JGA01N2	JGA	BA01828210	1	3	11/04/2024 00:00	11/04/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	206	14126	211,21
1046	39	4	2024	13315	JGA01N2	JGA	BA01828210	1	3	11/04/2024 00:00	11/04/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	721	14126	756,45
1047	39	4	2024	13315	JGA01N2	JGA	BA01828210	1	3	11/04/2024 00:00	11/04/2024 01:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	430	14126	458,67
1048	39	4	2024	13315	JGA01N1	JGA	BA01828210	1	3	11/04/2024 00:00	11/04/2024 02:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	14126	2,74
1049	39	4	2024	13315	JGA01N2	JGA	BA01828210	1	3	11/04/2024 00:00	11/04/2024 02:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	176	14126	482,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1050	39	4	2024	13315	JGA01N2	JGA	BA01828210	1	3	11/04/2024 00:00	11/04/2024 04:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	14126	348,38
1051	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01828230	1	3	11/04/2024 00:38	11/04/2024 01:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1569	25811	1248,23
1052	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01828230	1	3	11/04/2024 00:38	11/04/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25811	1,24
1053	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01828230	1	3	11/04/2024 01:29	11/04/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	661	25811	258,89
1054	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01828230	1	3	11/04/2024 01:29	11/04/2024 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	561	25811	302,78
1055	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01828230	1	3	11/04/2024 01:29	11/04/2024 02:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	152	25811	127,09
1056	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01828230	1	3	11/04/2024 01:29	11/04/2024 02:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	25811	36,56
1057	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01828230	1	3	11/04/2024 01:29	11/04/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	168	25811	1369,34
1058	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01828260	1	3	11/04/2024 01:24	11/04/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	296	32978	2463,46
1059	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01828264	1	3	11/04/2024 01:44	11/04/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	199	12607	3055,04
1060	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01828264	1	3	11/04/2024 01:44	12/04/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	12607	550,70
1061	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01828264	1	3	11/04/2024 01:44	12/04/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	12607	525,60
1062	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01828278	1	3	10/04/2024 21:18	10/04/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1849	44953	493,07
1063	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01828278	1	3	10/04/2024 21:18	10/04/2024 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1250	44953	848,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1064	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01828278	1	3	10/04/2024 21:18	10/04/2024 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	943	44953	1180,85
1065	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01828278	1	3	10/04/2024 21:18	10/04/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	47	44953	110,62
1066	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01828278	1	3	10/04/2024 21:18	11/04/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	44953	131,48
1067	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01828278	1	3	10/04/2024 21:18	11/04/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	148	44953	555,99
1068	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01828278	1	3	10/04/2024 21:18	11/04/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	291	44953	1093,19
1069	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	BA01828312	1	3	11/04/2024 04:48	11/04/2024 04:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1295	30879	76,26
1070	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	BA01828312	1	3	11/04/2024 04:48	11/04/2024 04:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1739	49920	102,41
1071	39	4	2024	16947	ITR01I4	ITR	BA01828322	1	3	11/04/2024 05:29	11/04/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	571	15147	2180,43
1072	39	4	2024	16947	ITR01I4	ITR	BA01828322	1	3	11/04/2024 05:29	11/04/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	15147	146,51
1073	39	4	2024	16947	ITR01I4	ITR	BA01828322	1	3	11/04/2024 09:18	11/04/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	15147	2,55
1074	39	4	2024	16946	CLN01F4	CLN	BA01828378	1	3	11/04/2024 09:01	11/04/2024 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	326	31676	22,37
1075	39	4	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01828494	1	3	11/04/2024 11:18	11/04/2024 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	23557	6,99
1076	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	BA01828584	1	3	11/04/2024 13:50	11/04/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	16843	21,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1077	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01828596	1	3	11/04/2024 14:03	11/04/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	300	21170	371,58
1078	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01828596	1	3	11/04/2024 14:03	11/04/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	108	21170	254,85
1079	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	BA01828696	1	3	11/04/2024 16:40	11/04/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1243	36138	1473,99
1080	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	BA01828696	1	3	11/04/2024 16:40	11/04/2024 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	36138	63,10
1081	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	BA01828696	1	3	11/04/2024 16:40	11/04/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1085	36138	3175,43
1082	39	4	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	BA01828750	1	3	11/04/2024 17:53	11/04/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	320	73354	680,80
1083	39	4	2024	13256	PTR01I5	PTR	BA01828752	1	3	11/04/2024 18:02	11/04/2024 19:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2208	41709	3956,00
1084	39	4	2024	13248	BBL01M2	BBL	BA01828752	1	3	11/04/2024 18:02	11/04/2024 20:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	339	40187	942,61
1085	39	4	2024	13248	BBL01M2	BBL	BA01828752	1	3	11/04/2024 18:02	11/04/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5901	40187	17517,77
1086	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	BA01828844	1	3	11/04/2024 20:15	11/04/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	640	30879	33,42
1087	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	BA01828866	1	3	11/04/2024 21:15	11/04/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	649	19129	1448,89
1088	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	BA01828866	1	3	11/04/2024 21:15	11/04/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	755	19129	2058,42
1089	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	BA01828866	1	3	11/04/2024 21:15	12/04/2024 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	109	19129	543,97
1090	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	BA01828866	1	3	11/04/2024 21:15	12/04/2024 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	523	19129	2610,06
1091	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	BA01828866	1	3	11/04/2024 21:15	12/04/2024 07:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	19129	10,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1092	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	BA01828920	1	3	11/04/2024 22:27	12/04/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	372	80221	3780,55
1093	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	DT35342099	1	3	11/04/2024 13:44	11/04/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	36138	2,34
1094	39	4	2024	13375	SLC01S6	SLC	DT35360801	1	3	11/04/2024 14:28	11/04/2024 19:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	22497	83,60
1095	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	DT35680541	1	3	11/04/2024 00:20	11/04/2024 06:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	584	21120	3603,60
1096	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	DT35682613	1	3	11/04/2024 13:32	11/04/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	225	32978	634,37
1097	39	4	2024	15502	TAA01Y1	TAA	DT35691453	1	3	11/04/2024 12:35	11/04/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	225	29813	1798,75

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 10/04/2024 a 12/04/2024 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 10 a 12/04/2024 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.

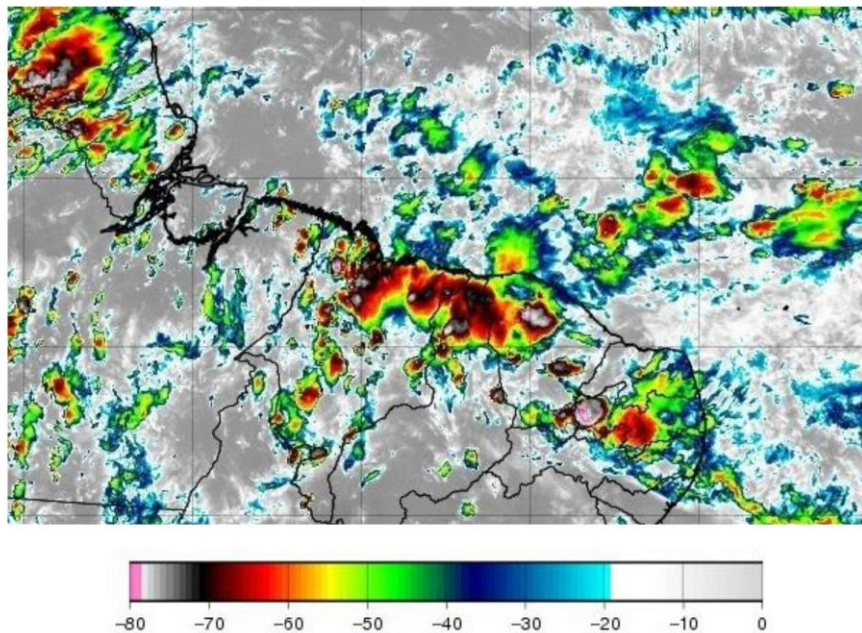


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 10/04. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

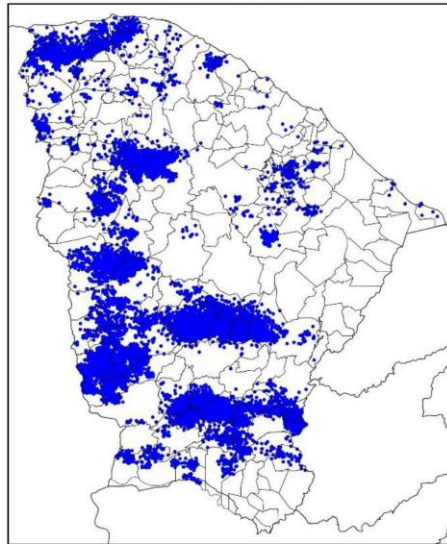
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

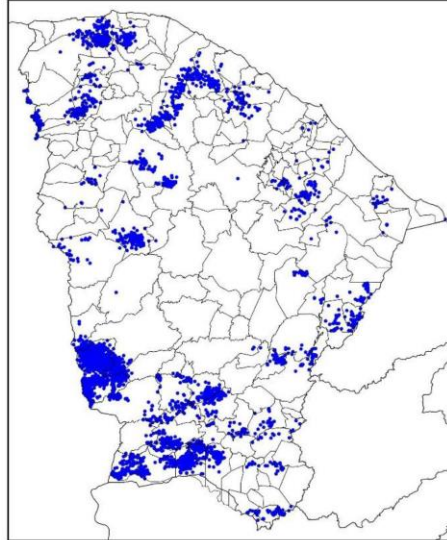
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-04-10



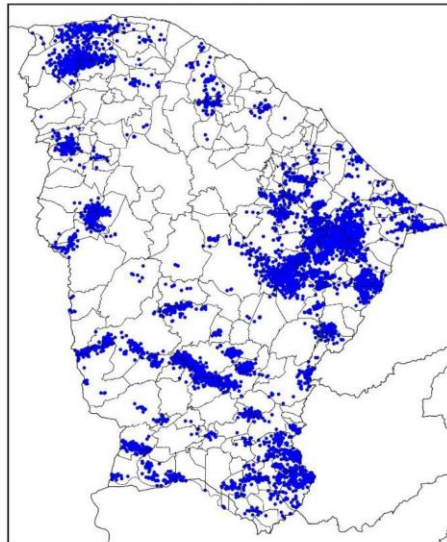
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-04-11



(b)

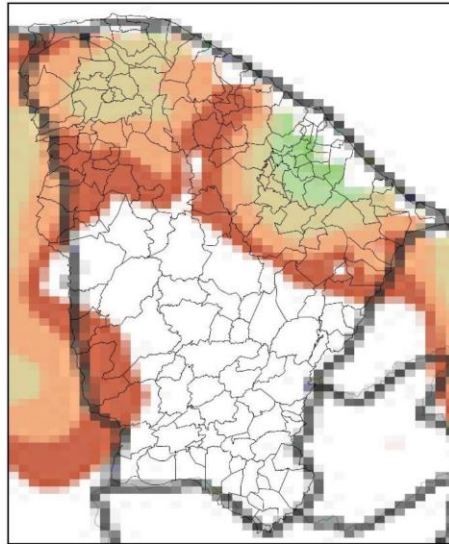
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-04-12



(c)

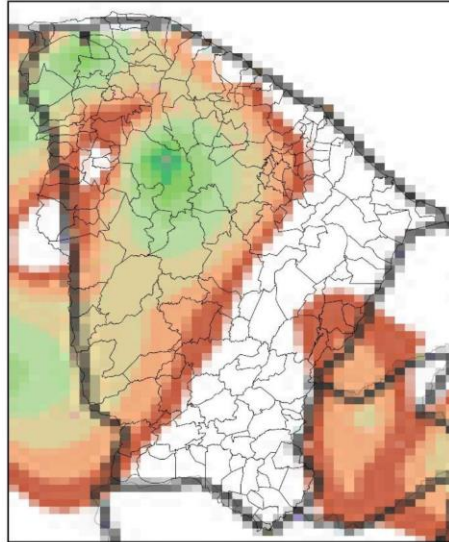
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 10/04; (b) 11/04; e (c) 12/04.

Mapa de Precipitação
2024-04-10



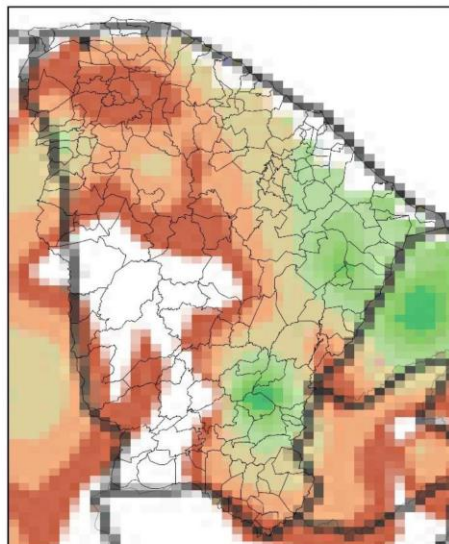
(a)

Mapa de Precipitação
2024-04-11



(b)

Mapa de Precipitação
2024-04-12



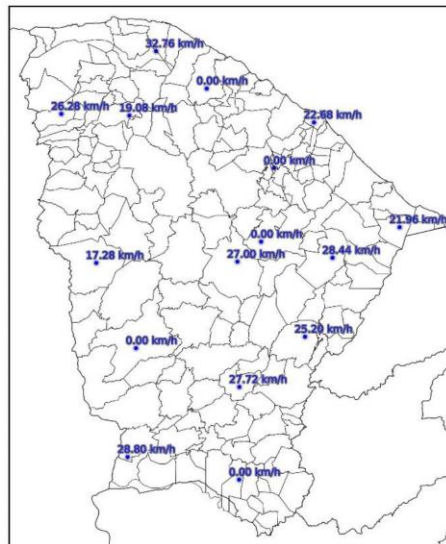
(c)

Precip. Observada



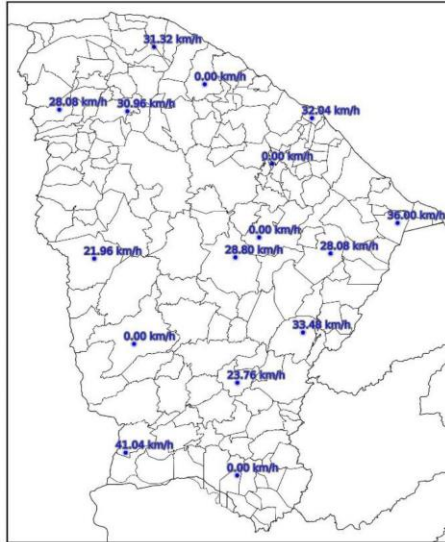
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 10/04; (b) 11/04; e (c) 12/04.

Mapa de Rajada Máxima
2024-04-10



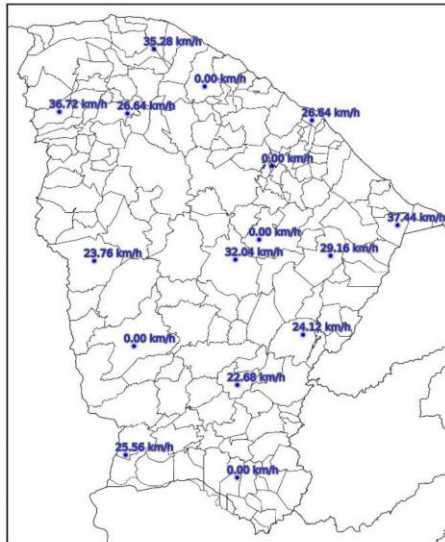
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-04-11



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2024-04-12



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 10/04; (b) 11/04; e (c) 12/04.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 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 42 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 muito fortes até 100 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 51.529 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.



The image is a screenshot of a news article from the website OPOVO. The article title is "Aracoiaba registra maior chuva do Ceará nesta quarta-feira, 10". Below the title, there is a sub-headline: "Em dez dias, Estado já registrou 48% da média histórica para o mês de abril. Trimestre de janeiro a março foi encerrado com chuvas acima da média". The article is dated "09:28 | 10/04/2024" and the author is "Kleber Carvalho". The article type is "Notícia". There are social media sharing icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and WhatsApp. Below the text is a photograph of a person riding a bicycle in the rain, holding a black umbrella. The person is wearing a light blue shirt and shorts. The background shows a wet road and green foliage.

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 10/04/2024 a 12/04/2024.

Número/Código Evento	2024-031/ENEL CE
Número/Código do Laudo	031/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	08h00min 10/04 - 23h00min 11/04
Centro sul	05h00min 10/04 - 18h00min 11/04
Leste	05h00min 10/04 - 18h00min 11/04
Centro norte	05h00min 10/04 - 23h00min 11/04
Fortaleza	05h00min 10/04 - 00h00min 12/04
Metropolitana	01h00min 10/04 - 23h00min 11/04
Atlântico	01h00min 10/04 - 22h00min 11/04
Norte	03h00min 10/04 - 22h00min 11/04

6. REFERÊNCIAS

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

[4] O Povo em:

<https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/aracoiaba/2024/04/10/aracoiaba-registra-maior-chuva-do-ceara-nesta-quarta-feira-10.html>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico
CREA 5061488869