



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 41 – 04/2024 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoeletrico 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	20
	ANEXO II - Laudo meteorológico	98

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 23 a 24 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

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

$$537.022 \text{ CHI}$$

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 41 – 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 23 a 24 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 552.897 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 23/04 a 24/04/2024 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:	038 – 04/2024 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	821
Código único do Relatório:	ISE 41 – 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	2024-038/ENEL CE
Número/Código do Laudo	038/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	01h00min 23/04 - 20h00min 24/04
Centro sul	00h00min 23/04 - 18h00min 24/04
Leste	03h00min 23/04 - 20h00min 24/04
Centro norte	05h00min 23/04 - 20h00min 24/04
Fortaleza	00h00min 23/04 - 21h00min 24/04
Metropolitana	02h00min 23/04 - 23h00min 24/04
Atlântico	02h00min 23/04 - 22h00min 24/04
Norte	07h00min 23/04 - 16h00min 24/04

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 23 a 24 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)
23/04/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / ÁGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPI / ICÔ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA III / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	454	Chuva Intensa / Alagamento / Via Obstruída	Vide figuras 7 e 8 item 6.2
24/04/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / ÁGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAIUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICÔ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA III / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PICI / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	367	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 9 item 6.2

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

3.1 Mapa geoeletrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 038 – 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 geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.



3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

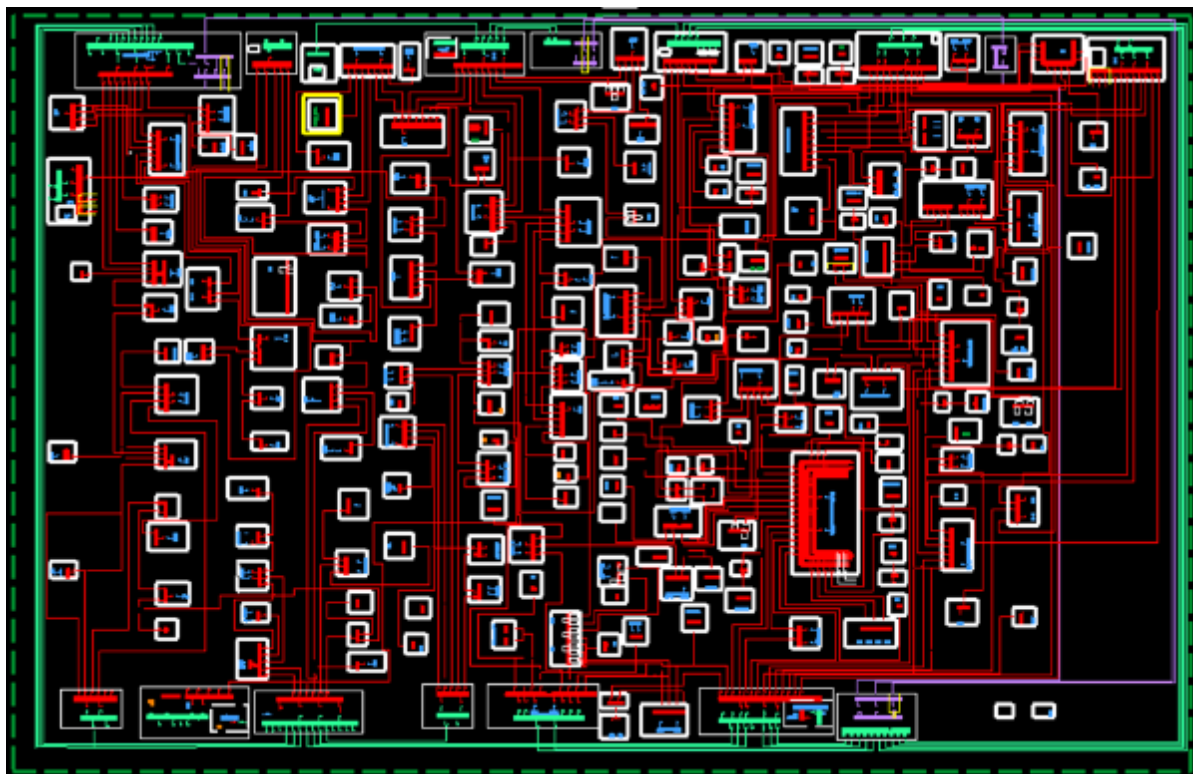


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 122 subestações, conforme tabela 4.

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

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
14	BXD	BAIXO ACARAU II	55	INH	INHUÇU	96	PEB	PEDRA BRANCA
15	BLN	BALANÇO	56	INP	INHUPORANGA	97	PCI	PICI
16	BLA	BALEIA	57	IPU	IPU	98	PDM	PINDORETAMA
17	BNB	BANABUIU	58	ITC	ITAÇABA	99	PTR	PORTEIRA
18	BBL	BARBALHA	59	ITE	ITAPAJÉ	100	PRB	PRAIA BELA
19	BCR	BARRA DO CEARÁ	60	ITP	ITAPERI	101	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
20	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	61	ITK	ITAPIPOCA	102	QXD	QUIXADÁ
21	BRT	BATURITÉ	62	ITR	ITAREMA	103	QXB	QUIXERAMOBIM
22	BBR	BEBERIBE	63	JAB	JABUTI	104	RSU	RUSSAS I
23	BVG	BOA VIAGEM	64	JGB	JAGUARIBE	105	SQT	SANTA QUITÉRIA
24	BJD	BOM JARDIM	65	JGA	JAGUARUANA	106	SLC	SÃO LUIS DO CURU
25	BMS	BONSUCESSO	66	JGT	JAGUARUANA III	107	SNP	SENADOR POMPEU
26	BRJ	BREJO SANTO	67	JTM	JUATAMA	108	SBU	SOBRAL I
27	CMM	CAMOCIM	68	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	109	SBQ	SOBRAL IV
28	CPS	CAMPOS SALES	69	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	110	SBC	SOBRAL V
29	CND	CANINDÉ	70	JMA	JUREMA	111	SLP	OLONÓPOLE
30	CRC	CARACARÁ	71	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	112	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CRE	CARIRÉ	72	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	113	TAA	TAUÁ
32	CSL	CASCAVEL	73	MCA	MACAOCA	114	TAP	TAUAPE
33	CCA	CAUCAIA	74	MGY	MAGUARY	115	TNG	TIANGUÁ
34	CDO	CEDRO	75	MRG	MARANGUAPE	116	TME	TOMÉ
35	CTO	CENTRO	76	MRC	MARCO	117	TRR	TRAIRI
36	CLN	COLUNA	77	MSP	MASSAPÊ	118	UMB	UMARITUBA
37	CAT	CRATEÚS	78	MTI	MAURITI	119	UMR	UMIRIM
38	CRT	CRATO	79	MSJ	MESSEJANA	120	VRJ	VARJOTA
39	CRZ	CRUZ	80	MLG	MILAGRES	121	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
40	CMB	CUMBUCO	81	MBC	MOMBAÇA	122	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
41	DMC	DIAS MACEDO	82	MDM	MONDUBIM			

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 89 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

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

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
35482659	23/04/2024 09:09:21	24/04/2024 17:35:00	Sul	JND	809	26.233,85	6473 - Normalizada chave fusível FMJ0164 fase 'C' reposto um elo de 10K. Causa: Descargas Atmosféricas.
35479721	23/04/2024 05:30:00	23/04/2024 23:22:41	Metropolit ana	ACP	829	14.820,91	7058 - Na chave de ramal FAA6847, reposto elo de 40K nas fases 'B' e 'C' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35491359	23/04/2024 19:00:05	26/04/2024 13:24:27	Atlântico	ITE	89	5.910,14	C68104 - Realizada inspeção e rearmado disjuntor do transformador TKH5876. Causa: Chuva.
35483509	23/04/2024 09:54:56	24/04/2024 10:33:00	Norte	GRJ	207	4.974,63	66059428 - Na chave de ramal FIT3140 reposto elo de 10K na fase 'A', na chave de ramal FIU1932 reposto elo de 3K na fase 'C'. Causa: Chuva.
35496681	24/04/2024 10:44:19	25/04/2024 18:30:00	Metropolit ana	PCJ	142	4.510,12	4316 - Na chave de ramal FDN8493, reposto elo de 12K na fase 'A'. Chovia forte no momento da ocorrência.
35492049	23/04/2024 20:22:42	24/04/2024 21:20:00	Metropolit ana	BRT	150	3.743,25	4316 - Na chave de ramal FDG1598, reposto elo de 15K na fase 'A' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35480715	23/04/2024 07:21:03	23/04/2024 22:15:29	Atlântico	TRR	221	3.294,50	61029304 - Realizada inspeção na MT, reposto dois elos de 8K nas fases 'A' e 'C'. Causa: Chuva.
35503525	24/04/2024 18:31:08	25/04/2024 12:25:30	Metropolit ana	JAB	176	3.151,48	4316 - Na chave de ramal FKT2635, reposto elo de 8K na fase 'B' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35480783	23/04/2024 07:25:08	23/04/2024 15:50:00	Atlântico	BLA	312	2.625,31	7734 - Realizada inspeção na MT, reposto dois elos de 8K na chave de ramal FUQ9220 nas fases 'B' e 'C'. Causa: Descargas Atmosféricas.
35488323	23/04/2024 15:20:58	23/04/2024 22:13:00	Leste	BFG	485	2.607,76	9306 - Reposto um elo de 15K na fase 'B' da chave de ramal CY0693. Causa: Descargas Atmosféricas.

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
5	PM	Pad Mounted

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	16
DISMANEST	26
DISMANLS	434
Tramo de MT	34
Total Geral	510

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 23 a 24 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.

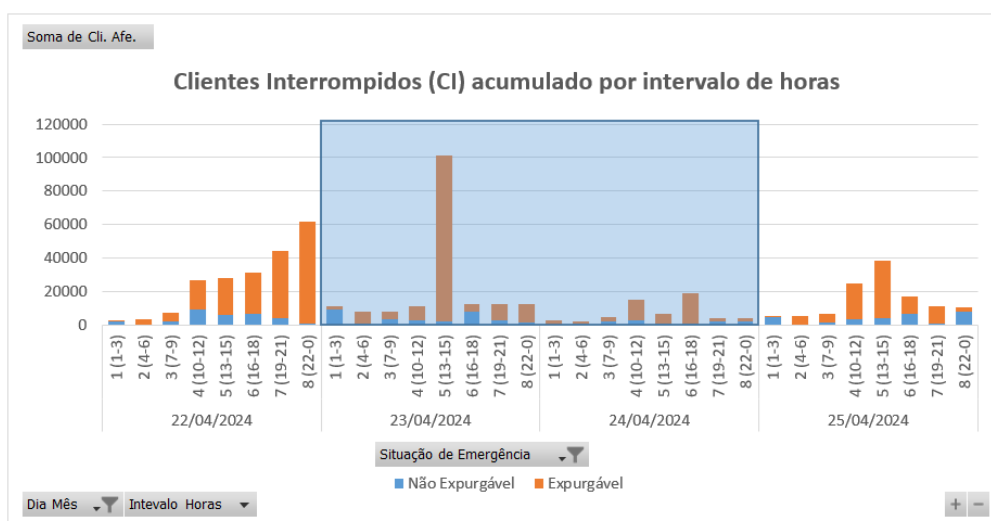


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 25.627 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 14.572 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 101.258 clientes desligados no período de 13h às 15h do dia 23/04/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 14.757 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 23 a 24 de abril de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 552.897 CHI.

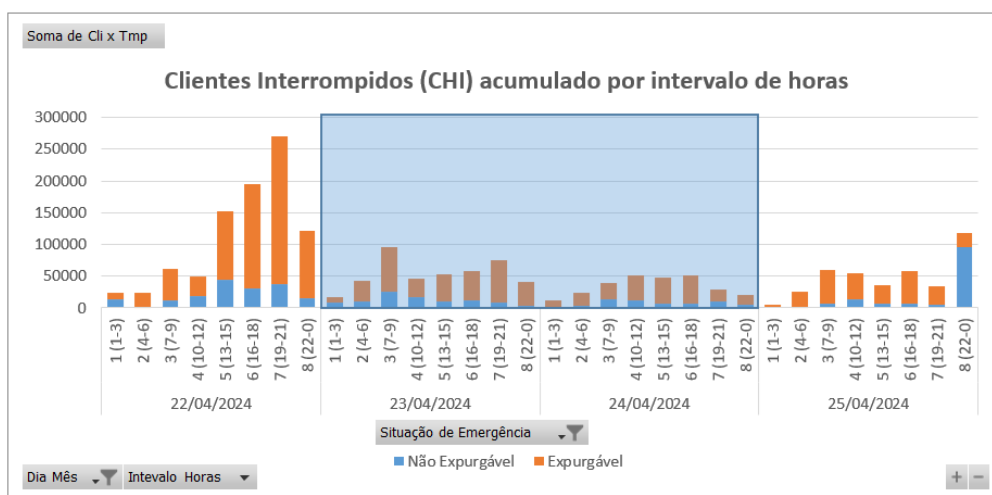


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 41 – 04/2024 – CE	Evento:	038 – 04/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 23/04/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 24/04/2024 23:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul						
ITEM	DESCRIÇÃO			VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento			824	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			39	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			95	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			89	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			122	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			552.897	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			192.607	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			23/04/2024 00:28:06	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			27/04/2024 19:18:02	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			17,83	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			104,67	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 3.254 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 23 a 24 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.

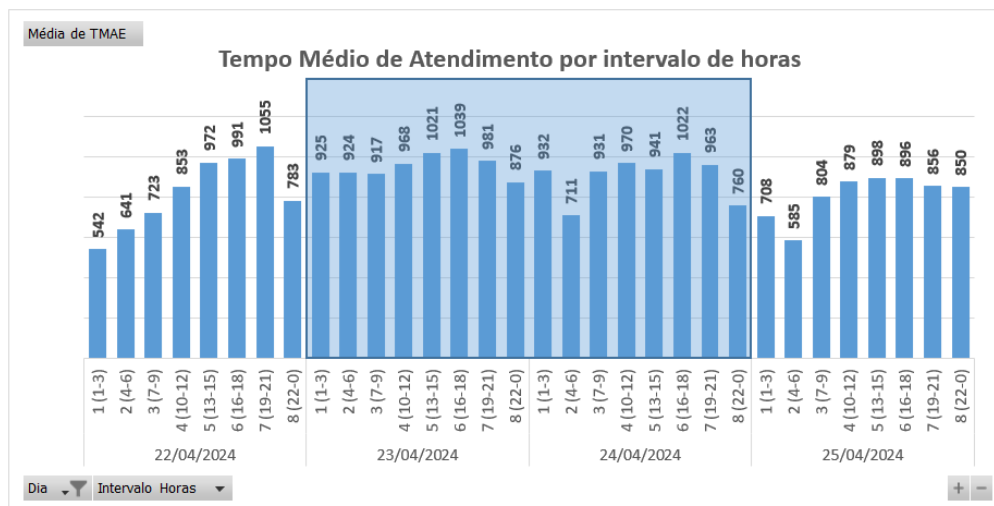


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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 23 a 24 de abril de 2024.

Ceará tem primeiro trimestre de quadra invernosa mais chuvoso desde 2009

Dados preliminares da Funceme apontam mais de 650 mm de precipitação entre 1º de fevereiro e 22 de abril. Marca é superior às atingidas durante anos completos de seca no Estado

06:00 | 23/04/2024 Autor André Bloc Tipo Notícia



ouça este conteúdo

realtime



EM FORTALEZA, choveu mais de 1.200 milímetros no trimestre, 41% a mais do que o esperado Crédito: AURELIO ALVES

A quantidade de chuvas que atingiu o solo cearense neste primeiro trimestre da quadra chuvosa no Estado não era vista desde 2009. Ainda resta uma semana até o encerramento de abril e os pluviômetros da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) já apontam 657,8 milímetros de precipitação acumulada.

Os dados são preliminares e ainda podem variar ligeiramente para mais ou para menos. Mas eles já superam o registro acumulado de chuva em anos inteiros. Em 2012, primeiro ano da seca mais longa da história do Ceará, foram apenas 365,1 mm nos 366 dias daquele também ano bissexto. As sucessivas marcas também ficaram aquém do esperado em 2013 (549,6 mm), 2014 (548,3 mm), 2015 (523,3 mm) e 2016 (551,3 mm).

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/04/23/ceara-tem-primeiro-trimestre-de-quadra-invernosa-mais-chuvoso-desde-2009.html#:~:text=A%20m%C3%A9dia%20anual%20de%20chuvas,a%20acumular%20os%20maiores%20C3%ADndices.>

Juazeiro do Norte registra a maior chuva no Ceará desta terça-feira (23)

23 de abril de 2024



Foto: Reprodução/Envato Elements



A terça-feira (23) foi de muita chuva em todo o Ceará. De acordo com a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), choveu em 133 dos 144 postos informados, espalhados em todo o estado. A maior precipitação foi registrada em Juazeiro do Norte, na Vila São Gonçalo, com 82mm.

Em seguida aparece Aurora, na Comunidade Terra Vermelha, com 72,3mm. Quixeré completa o 'pódio' com 64mm, que foram registrados na Lagoinha. Do Cariri, destaque também para Lavras da Mangabeira com 60mm, Cedro com 47mm e Farias Brito com 42,2mm. Em Barbalha a precipitação foi de 30,5mm e em Crato de 30mm.

Fonte: BADALO

Link: <https://www.badalo.com.br/featured/juazeiro-do-norte-registra-a-maior-chuva-no-ceara-desta-terca-feira-23/>

Limoeiro do Norte entra em estado de alerta devido a chuvas intensas e cheia de açudes

CEARA

A situação está sendo monitorada pela Prefeitura, Defesa Civil e Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos

Escrito por **Redação**, 15:02 - 23 de Abril de 2024 Atualizado às 06:07 - 24 de Abril de 2024



Legenda: Os locais em situação mais crítica são o Sítio Espinho, Bixopé e o bairro Antônio Holanda, onde açudes atingiram 100% da capacidade.
Foto: Divulgação



O município de Limoeiro do Norte, no Interior do Ceará, entrou em **estado de alerta** após registrar **chuvas intensas** desde o último sábado (20). Segundo informações de Raul Bankiza, titular da Secretaria Municipal de Gestão de Convênios, Recursos Humanos e Patrimoniais do município, algumas **famílias** estão sendo **realocadas** pela Defesa Civil devido ao risco de inundação das áreas onde moram.

COLUNISTAS

ADALBERTO BARRETO
A arte de se separar

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/limoeiro-do-norte-entra-em-estado-de-alerta-devido-a-chuvas-intensas-e-cheia-de-acudes-1.3504316>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 23/04/24 às 17:26 na localidade Canindé.



Figura 8. Foto registrada no dia 23/04/24 às 15:58 na localidade Nova Russas.



Figura 9. Foto registrada no dia 24/04/24 na localidade Palhano.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 41 – 04/2024 – CE	Evento: 038 – 04/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 23/04/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 24/04/2024 23:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul				

Tabela 11 – Tabela Resumo do evento.

Segue abaixo a tabela resumo relativo às interrupções expurgadas por Situação de Emergência para o período do evento supracitado, bem como o limite de CHI da Distribuidora.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
821	552.897	192.607	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	13330	MSP01P3	MSP	35465991	1	3	23/04/2024 11:01	23/04/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	32668	26,48
2	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35468761	1	3	23/04/2024 08:03	24/04/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	30879	733,62
3	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35471509	1	3	23/04/2024 09:42	23/04/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	32535	7,02
4	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35471509	1	3	23/04/2024 09:57	23/04/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	145	32535	14,70
5	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35471509	1	3	23/04/2024 09:57	23/04/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	445	32535	89,62
6	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35471509	1	3	23/04/2024 09:57	23/04/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	32535	9,79
7	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35471509	1	3	23/04/2024 10:52	23/04/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	32535	28,26
8	39	4	2024	16565	JZN01M4	JZN	35472025	1	3	23/04/2024 08:08	23/04/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	80221	31,32
9	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35475149	1	3	24/04/2024 06:58	25/04/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	21003	914,80
10	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35477881	1	3	23/04/2024 06:10	23/04/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	51176	157,04
11	39	4	2024	13264	CDO01M2	CDO	35478865	1	3	23/04/2024 07:21	23/04/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	46	10933	244,58
12	39	4	2024	15849	IGT01M3	IGT	35479221	1	3	23/04/2024 00:28	23/04/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	254	57401	2543,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
13	39	4	2024	15849	IGT01M4	IGT	35479303	1	3	23/04/2024 00:54	23/04/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	57401	306,71
14	39	4	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	35479309	1	3	23/04/2024 00:57	23/04/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	21090	900,16
15	39	4	2024	13317	JMA01M3	JMA	35479427	1	3	23/04/2024 01:45	23/04/2024 06:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	128	97801	542,15
16	39	4	2024	13317	JMA01M3	JMA	35479427	1	3	23/04/2024 01:45	23/04/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	97801	54,68
17	39	4	2024	13317	JMA01M3	JMA	35479427	1	3	23/04/2024 12:37	23/04/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	159	97801	447,85
18	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35479451	1	3	23/04/2024 02:06	23/04/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	277	36138	2459,30
19	39	4	2024	13367	PSK01M3	PSK	35479453	1	3	23/04/2024 02:06	23/04/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	57	65589	393,65
20	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35479551	1	3	23/04/2024 03:03	23/04/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	68873	620,68
21	39	4	2024	13367	PSK01M3	PSK	35479607	1	3	23/04/2024 03:41	23/04/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	65589	117,17
22	39	4	2024	13304	ITC01I2	ITC	35479609	1	3	23/04/2024 03:46	23/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	98	10182	1166,06
23	39	4	2024	13356	PAP01F1	PAP	35479625	1	3	23/04/2024 04:04	23/04/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	51774	98,95
24	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35479659	1	3	23/04/2024 04:47	26/04/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22497	150,58
25	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35479671	1	3	23/04/2024 05:03	23/04/2024 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	6467	355,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
26	39	4	2024	13348	NVO01M4	NVO	35479699	1	3	23/04/2024 05:17	23/04/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	25883	297,96
27	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35479703	1	3	23/04/2024 05:17	23/04/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	21170	496,84
28	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35479719	1	3	23/04/2024 05:28	24/04/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25883	193,90
29	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35479719	1	3	23/04/2024 05:28	24/04/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25883	27,88
30	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35479721	1	3	23/04/2024 05:30	23/04/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	829	30879	14820,91
31	39	4	2024	13382	SLP01P3	SLP	35479735	1	3	23/04/2024 05:33	23/04/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	18154	631,19
32	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35479751	1	3	24/04/2024 16:42	24/04/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	73	80221	173,52
33	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35479751	1	3	24/04/2024 16:43	24/04/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	46	80221	108,71
34	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35479751	1	3	24/04/2024 18:41	24/04/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1597	80221	624,60
35	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35479761	1	3	23/04/2024 05:43	23/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	22248	205,84
36	39	4	2024	16946	CLN01F2	CLN	35479777	1	3	23/04/2024 05:47	23/04/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	31676	119,27
37	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35479795	1	3	23/04/2024 05:50	24/04/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	64070	632,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
38	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35479871	1	3	23/04/2024 06:01	23/04/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	29341	83,85
39	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35479873	1	3	23/04/2024 06:01	25/04/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	18931	286,30
40	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35479873	1	3	25/04/2024 12:25	25/04/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	100	18931	285,67
41	39	4	2024	16558	JND01L1	JND	35479879	1	3	23/04/2024 06:02	23/04/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	51824	229,14
42	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35479891	1	3	23/04/2024 06:04	23/04/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	12607	13,49
43	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35479901	1	3	23/04/2024 06:05	24/04/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	40187	585,42
44	39	4	2024	16567	MRG01C5	MRG	35479921	1	3	23/04/2024 06:08	23/04/2024 07:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	51176	6,46
45	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	35479923	1	3	23/04/2024 06:08	24/04/2024 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	15665	290,06
46	39	4	2024	15846	MGY01F7	MGY	35479935	1	3	23/04/2024 06:10	23/04/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	214	33932	1336,73
47	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35479963	1	3	23/04/2024 06:14	23/04/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	21170	96,28
48	39	4	2024	13319	LVM01M4	LVM	35480011	1	3	23/04/2024 06:19	23/04/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	286	23557	2180,11
49	39	4	2024	13319	LVM01M4	LVM	35480011	1	3	23/04/2024 11:28	23/04/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	23557	163,88
50	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35480023	1	3	23/04/2024 15:38	26/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	23189	1526,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
51	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35480031	1	3	23/04/2024 06:21	27/04/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	22497	542,65
52	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35480137	1	3	23/04/2024 06:31	23/04/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	12374	96,96
53	39	4	2024	15501	PBU01P2	PBU	35480201	1	3	23/04/2024 06:38	23/04/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	144	23292	549,84
54	39	4	2024	15849	IGT01M7	IGT	35480209	1	3	23/04/2024 06:40	23/04/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	57401	64,49
55	39	4	2024	13319	LVM01M2	LVM	35480211	1	3	23/04/2024 06:40	24/04/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	23557	107,49
56	39	4	2024	13280	DIF01I5	DIF	35480343	1	3	23/04/2024 06:50	23/04/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	60	56623	444,67
57	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35480399	1	3	23/04/2024 06:53	23/04/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	51535	31,21
58	39	4	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35480429	1	3	23/04/2024 06:56	23/04/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27734	4,75
59	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35480495	1	3	23/04/2024 07:02	23/04/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	49920	60,10
60	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35480509	1	3	23/04/2024 07:03	23/04/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	21170	64,00
61	39	4	2024	16949	PAR01C5	PAR	35480519	1	3	23/04/2024 07:04	23/04/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	16538	286,61
62	39	4	2024	16949	PAR01C5	PAR	35480519	1	3	23/04/2024 11:14	23/04/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	98	16538	292,56
63	39	4	2024	16949	PAR01C5	PAR	35480519	1	3	23/04/2024 11:14	23/04/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	16538	8,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
64	39	4	2024	16948	PCU01L5	PCU	35480519	1	3	23/04/2024 11:37	23/04/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	17610	6,90
65	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35480529	1	3	23/04/2024 07:05	24/04/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38295	27,34
66	39	4	2024	13322	LMN01N7	LMN	35480537	1	3	23/04/2024 07:05	23/04/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	44953	48,46
67	39	4	2024	13322	LMN01N7	LMN	35480537	1	3	23/04/2024 20:15	23/04/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	44953	12,00
68	39	4	2024	13315	JGT01L1	JGT	35480573	1	3	23/04/2024 07:08	23/04/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	14126	28,58
69	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35480597	1	3	23/04/2024 07:11	23/04/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	44953	89,03
70	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35480613	1	3	23/04/2024 07:12	23/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	44953	30,17
71	39	4	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	35480659	1	3	23/04/2024 07:17	23/04/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	73354	223,32
72	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35480715	1	3	23/04/2024 07:21	23/04/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	221	23189	3294,50
73	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35480783	1	3	23/04/2024 07:25	23/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	312	21003	2625,31
74	39	4	2024	16567	MRG01C5	MRG	35480791	1	3	23/04/2024 07:26	23/04/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	51176	54,91
75	39	4	2024	15504	INH01I7	INH	35480797	1	3	23/04/2024 07:26	23/04/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	50228	2,11
76	39	4	2024	13258	CPS01L2	CPS	35480841	1	3	23/04/2024 07:29	24/04/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	21120	945,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
77	39	4	2024	13264	CDO01M1	CDO	35480883	1	3	23/04/2024 07:32	23/04/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	10933	510,72
78	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35480921	1	3	23/04/2024 07:35	24/04/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	40	21170	1380,70
79	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35480989	1	3	23/04/2024 07:40	23/04/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	17772	1067,35
80	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35481055	1	3	23/04/2024 07:43	23/04/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	25959	24,56
81	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35481071	1	3	23/04/2024 07:44	23/04/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	36138	185,69
82	39	4	2024	15504	INH01I3	INH	35481077	1	3	23/04/2024 07:44	23/04/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50228	4,74
83	39	4	2024	15850	SNP01N2	SNP	35481079	1	3	23/04/2024 07:44	23/04/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	131	27268	749,65
84	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35481105	1	3	23/04/2024 07:45	23/04/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51535	8,02
85	39	4	2024	16946	CLN01F5	CLN	35481139	1	3	23/04/2024 07:43	24/04/2024 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	31676	25,01
86	39	4	2024	13242	ART01N7	ART	35481161	1	3	23/04/2024 07:49	23/04/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	38295	116,81
87	39	4	2024	13288	ICP01N1	ICP	35481163	1	3	23/04/2024 07:49	23/04/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	14057	160,59
88	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35481227	1	3	23/04/2024 07:52	25/04/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	19920	645,73
89	39	4	2024	15854	JAB01F3	JAB	35481243	1	3	23/04/2024 07:51	23/04/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	39035	11,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
90	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35481251	1	3	23/04/2024 07:53	24/04/2024 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	13045	665,81
91	39	4	2024	13261	CRE01C4	CRE	35481269	1	3	23/04/2024 07:54	23/04/2024 13:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	234	11015	1281,02
92	39	4	2024	13330	MSP01P2	MSP	35481329	1	3	23/04/2024 07:59	23/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32668	10,52
93	39	4	2024	13249	BCR01C2	BCR	35481333	1	3	23/04/2024 08:00	23/04/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	103303	14,23
94	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35481431	1	3	23/04/2024 08:05	24/04/2024 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	59	49920	1061,61
95	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35481515	1	3	23/04/2024 08:10	23/04/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	20382	11,65
96	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35481519	1	3	23/04/2024 08:10	24/04/2024 01:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	17,63
97	39	4	2024	13276	DMC01C6	DMC	35481545	1	3	23/04/2024 08:11	24/04/2024 07:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	52838	47,20
98	39	4	2024	13260	CRC01C2	CRC	35481551	1	3	23/04/2024 08:11	24/04/2024 03:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16610	19,22
99	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35481557	1	3	23/04/2024 08:12	23/04/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	117	15665	807,27
100	39	4	2024	13304	ITC01I3	ITC	35481563	1	3	23/04/2024 10:28	24/04/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	83	10182	1905,31
101	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35481583	1	3	23/04/2024 08:13	23/04/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	13847	787,02
102	39	4	2024	15850	SNP01N4	SNP	35481593	1	3	23/04/2024 08:13	23/04/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	27268	28,11
103	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35481603	1	3	23/04/2024 08:14	23/04/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32668	21,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
104	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35481627	1	3	23/04/2024 08:15	23/04/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	27514	54,90
105	39	4	2024	16570	NVR01N3	NVR	35481647	1	3	23/04/2024 08:17	23/04/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	27514	14,15
106	39	4	2024	13332	MTI01P4	MTI	35481655	1	3	23/04/2024 08:17	24/04/2024 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	15665	246,61
107	39	4	2024	13332	MTI01P4	MTI	35481655	1	3	23/04/2024 08:17	24/04/2024 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	15665	95,69
108	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35481713	1	3	23/04/2024 08:20	24/04/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	36138	845,99
109	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35481721	1	3	23/04/2024 08:20	23/04/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21170	2,22
110	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35481817	1	3	23/04/2024 08:25	24/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	41709	252,63
111	39	4	2024	16947	ITR01I5	ITR	35481841	1	3	23/04/2024 08:27	23/04/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	11,93
112	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35481847	1	3	23/04/2024 08:27	24/04/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	21170	182,41
113	39	4	2024	13250	BFG01N5	BFG	35481873	1	3	23/04/2024 08:29	23/04/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	20235	454,25
114	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35481889	1	3	23/04/2024 08:30	23/04/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	4,63
115	39	4	2024	13255	BMS01S3	BMS	35481909	1	3	23/04/2024 08:31	24/04/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	111957	151,21
116	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35481913	1	3	23/04/2024 08:32	24/04/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	24,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
117	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	35481955	1	3	23/04/2024 08:34	23/04/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16843	13,79
118	39	4	2024	15844	SQT01F4	SQT	35482041	1	3	23/04/2024 08:39	23/04/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	12607	36,44
119	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35482049	1	3	23/04/2024 08:38	23/04/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	32490	25,39
120	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35482067	1	3	23/04/2024 08:40	24/04/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	25,01
121	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35482069	1	3	23/04/2024 08:40	24/04/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	19920	399,85
122	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35482097	1	3	23/04/2024 08:41	24/04/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	25959	707,39
123	39	4	2024	16557	IPU01L3	IPU	35482111	1	3	23/04/2024 08:42	23/04/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23932	3,67
124	39	4	2024	13336	MLG01Y1	MLG	35482119	1	3	23/04/2024 08:43	23/04/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	72	25505	827,88
125	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35482147	1	3	23/04/2024 08:44	25/04/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	23189	435,82
126	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35482173	1	3	23/04/2024 08:45	23/04/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	5,69
127	39	4	2024	13389	TME01P4	TME	35482243	1	3	23/04/2024 08:48	24/04/2024 08:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	12374	70,77
128	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35482259	1	3	23/04/2024 08:49	23/04/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	19920	74,05
129	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35482351	1	3	23/04/2024 08:53	23/04/2024 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51176	13,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
130	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35482439	1	3	23/04/2024 08:58	25/04/2024 03:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15179	42,98
131	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35482465	1	3	23/04/2024 08:59	23/04/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	15665	522,74
132	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35482469	1	3	23/04/2024 08:59	23/04/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29341	34,96
133	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35482485	1	3	23/04/2024 09:00	23/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	32	32535	186,15
134	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35482589	1	3	23/04/2024 09:05	24/04/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	33,99
135	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35482625	1	3	23/04/2024 09:07	25/04/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	49920	105,33
136	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35482625	1	3	23/04/2024 09:07	27/04/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	49920	209,35
137	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35482625	1	3	27/04/2024 13:13	27/04/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	49920	22,84
138	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35482629	1	3	23/04/2024 09:07	23/04/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	36267	59,40
139	39	4	2024	16558	JND01L4	JND	35482659	1	3	23/04/2024 09:09	24/04/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	809	51824	26233,85
140	39	4	2024	13308	ITK01I5	ITK	35482665	1	3	24/04/2024 11:42	25/04/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	48694	29,14
141	39	4	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35482691	1	3	23/04/2024 16:15	23/04/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	29813	113,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
142	39	4	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35482761	1	3	23/04/2024 09:14	23/04/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27734	54,88
143	39	4	2024	13330	MSP01P3	MSP	35482801	1	3	23/04/2024 08:03	24/04/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32668	55,99
144	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35482825	1	3	23/04/2024 09:18	23/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38693	7,72
145	39	4	2024	13236	AGF01S5	AGF	35482827	1	3	23/04/2024 09:18	23/04/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	102	55763	265,68
146	39	4	2024	13288	ICP01N4	ICP	35482881	1	3	23/04/2024 09:21	23/04/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14057	6,65
147	39	4	2024	13256	BRJ01S3	BRJ	35482903	1	3	23/04/2024 09:23	23/04/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	41709	93,98
148	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35482967	1	3	23/04/2024 09:26	24/04/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	41709	260,52
149	39	4	2024	13276	DMC01C6	DMC	35483003	1	3	23/04/2024 09:28	24/04/2024 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52838	14,89
150	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35483027	1	3	23/04/2024 09:30	24/04/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	24,26
151	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	35483033	1	3	23/04/2024 09:30	23/04/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22248	2,46
152	39	4	2024	16558	JND01L5	JND	35483043	1	3	23/04/2024 09:31	24/04/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	54	51824	1418,93
153	39	4	2024	13282	DID01F8	DID	35483077	1	3	23/04/2024 09:33	23/04/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57834	9,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
154	39	4	2024	16568	ACP01C2	ACP	35483103	1	3	23/04/2024 09:34	23/04/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30879	3,59
155	39	4	2024	13363	PCM01M2	PCM	35483111	1	3	23/04/2024 09:34	25/04/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11697	57,05
156	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35483123	1	3	23/04/2024 16:28	25/04/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	28	64070	1445,04
157	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35483123	1	3	25/04/2024 15:02	25/04/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	304	64070	1535,96
158	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35483123	1	3	25/04/2024 15:05	25/04/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	120	64070	599,10
159	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35483141	1	3	23/04/2024 09:35	25/04/2024 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	39,60
160	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35483199	1	3	23/04/2024 09:38	24/04/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	32668	1599,45
161	39	4	2024	13234	ACR01P2	ACR	35483289	1	3	23/04/2024 09:43	24/04/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	27382	716,17
162	39	4	2024	16947	ITR01I3	ITR	35483291	1	3	23/04/2024 09:43	23/04/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	15147	17,03
163	39	4	2024	13360	PGB01P3	PGB	35483421	1	3	23/04/2024 09:49	24/04/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	70521	25,85
164	39	4	2024	13394	UMR01M3	UMR	35483431	1	3	23/04/2024 09:50	23/04/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19129	5,12
165	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	35483465	1	3	23/04/2024 09:52	23/04/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21120	7,03
166	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35483509	1	3	23/04/2024 09:54	24/04/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	178	32978	4260,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
167	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35483509	1	3	23/04/2024 09:54	24/04/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	32978	714,40
168	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35483599	1	3	23/04/2024 09:59	25/04/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	19129	603,57
169	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	35483619	1	3	23/04/2024 18:52	24/04/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	10142	100,99
170	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35483625	1	3	23/04/2024 10:01	24/04/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13045	33,02
171	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35483721	1	3	23/04/2024 09:43	24/04/2024 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	48694	230,26
172	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35483775	1	3	23/04/2024 10:09	24/04/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	30617	56,20
173	39	4	2024	13340	MTB01S3	MTB	35483785	1	3	23/04/2024 10:10	23/04/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	17772	2,33
174	39	4	2024	13340	MTB01S3	MTB	35483785	1	3	23/04/2024 10:10	23/04/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	17772	3,04
175	39	4	2024	16561	SBC01L2	SBC	35483787	1	3	23/04/2024 13:41	24/04/2024 02:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29613	12,98
176	39	4	2024	13374	RSU01N4	RSU	35483847	1	3	23/04/2024 10:13	24/04/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34519	25,36
177	39	4	2024	13261	CRE01C2	CRE	35483959	1	3	23/04/2024 10:19	24/04/2024 04:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11015	18,23
178	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35484031	1	3	23/04/2024 10:23	23/04/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	6467	31,02
179	39	4	2024	13322	TBU01S1	TBU	35484149	1	3	23/04/2024 10:29	23/04/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	44953	11,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
180	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35484161	1	3	23/04/2024 10:30	24/04/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	34527	175,96
181	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35484181	1	3	23/04/2024 10:31	24/04/2024 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	30617	1786,92
182	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35484213	1	3	23/04/2024 10:32	23/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	16538	120,75
183	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35484213	1	3	23/04/2024 20:15	23/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	16538	59,32
184	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35484213	1	3	23/04/2024 21:07	23/04/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1037	16538	78,35
185	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35484213	1	3	23/04/2024 21:07	23/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	16538	82,18
186	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35484213	1	3	23/04/2024 23:54	23/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1037	16538	55,31
187	39	4	2024	13319	LVM01M4	LVM	35484215	1	3	23/04/2024 10:32	23/04/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	23557	44,69
188	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35484219	1	3	24/04/2024 09:37	25/04/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	16538	1248,78
189	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35484313	1	3	23/04/2024 10:40	25/04/2024 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	16538	395,49
190	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35484313	1	3	24/04/2024 23:02	25/04/2024 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	16538	15,89
191	39	4	2024	13312	JGB01M6	JGB	35484329	1	3	23/04/2024 06:31	24/04/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	36267	258,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
192	39	4	2024	13312	JGB01M6	JGB	35484329	1	3	23/04/2024 06:31	24/04/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36267	29,19
193	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	35484351	1	3	23/04/2024 10:41	25/04/2024 04:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	48694	379,35
194	39	4	2024	13257	CMM01C2	CMM	35484439	1	3	23/04/2024 10:47	23/04/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	2,77
195	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35484461	1	3	23/04/2024 09:26	24/04/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	175	19920	4812,21
196	39	4	2024	16946	CLN01F3	CLN	35484475	1	3	23/04/2024 10:48	24/04/2024 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31676	35,01
197	39	4	2024	13328	MRC01M1	MRC	35484477	1	3	23/04/2024 10:48	24/04/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19657	30,57
198	39	4	2024	16947	ITR01I5	ITR	35484511	1	3	23/04/2024 10:50	23/04/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	11,41
199	39	4	2024	13297	IDP01I3	IDP	35484551	1	3	23/04/2024 10:53	23/04/2024 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12788	12,26
200	39	4	2024	13280	DIF01I1	DIF	35484557	1	3	23/04/2024 10:53	23/04/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	56623	50,17
201	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35484567	1	3	23/04/2024 10:53	23/04/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20574	3,49
202	39	4	2024	15850	SNP01N2	SNP	35484601	1	3	23/04/2024 10:55	23/04/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	41	27268	163,37
203	39	4	2024	13260	CRC01C2	CRC	35484625	1	3	23/04/2024 10:57	23/04/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	16610	48,67
204	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35484647	1	3	23/04/2024 10:58	24/04/2024 02:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	16538	1217,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
205	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35484733	1	3	23/04/2024 11:04	24/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	23,92
206	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35484773	1	3	23/04/2024 11:06	24/04/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20235	23,45
207	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35484783	1	3	23/04/2024 11:07	25/04/2024 01:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	68873	727,16
208	39	4	2024	15500	IBP01I1	IBP	35484835	1	3	23/04/2024 11:10	23/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25539	4,67
209	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35484849	1	3	23/04/2024 11:11	24/04/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	23,07
210	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35484869	1	3	23/04/2024 11:12	25/04/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	51535	241,84
211	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35484869	1	3	25/04/2024 17:11	25/04/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	51535	19,41
212	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35484869	1	3	25/04/2024 17:14	25/04/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	269	51535	1727,20
213	39	4	2024	16568	ACP01C2	ACP	35484887	1	3	23/04/2024 11:13	23/04/2024 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	30879	67,55
214	39	4	2024	15851	PEB01L2	PEB	35484899	1	3	23/04/2024 11:15	23/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	134	15228	468,74
215	39	4	2024	15858	ESB01S1	ESB	35484921	1	3	23/04/2024 11:17	23/04/2024 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	20574	83,39
216	39	4	2024	16558	JND01L5	JND	35485037	1	3	23/04/2024 11:23	23/04/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51824	5,13
217	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35485077	1	3	23/04/2024 11:26	24/04/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	51176	21,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
218	39	4	2024	16566	SBU01S7	SBU	35485133	1	3	23/04/2024 11:30	24/04/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	48494	789,72
219	39	4	2024	13394	UMR01M3	UMR	35485183	1	3	23/04/2024 11:33	26/04/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19129	72,03
220	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35485231	1	3	23/04/2024 17:53	24/04/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	16538	88,19
221	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35485253	1	3	23/04/2024 11:36	24/04/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	13045	140,96
222	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35485297	1	3	23/04/2024 15:20	23/04/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	97	36138	259,07
223	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	35485311	1	3	23/04/2024 11:40	24/04/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	44953	24,53
224	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35485389	1	3	23/04/2024 11:45	24/04/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	25505	44,22
225	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	35485405	1	3	23/04/2024 11:46	24/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	64070	703,34
226	39	4	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35485411	1	3	23/04/2024 11:47	26/04/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	43730	64,85
227	39	4	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35485411	1	3	26/04/2024 01:01	26/04/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	43730	36,10
228	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35485483	1	3	23/04/2024 05:48	23/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	229	40187	2297,12
229	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35485499	1	3	23/04/2024 11:52	24/04/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19920	28,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
230	39	4	2024	16558	JND01L4	JND	35485511	1	3	23/04/2024 11:53	23/04/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	51824	280,73
231	39	4	2024	16947	ITR01I5	ITR	35485535	1	3	23/04/2024 11:56	23/04/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	11,91
232	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35485541	1	3	23/04/2024 11:56	25/04/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32668	38,94
233	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35485549	1	3	23/04/2024 11:56	23/04/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	20235	21,14
234	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35485653	1	3	24/04/2024 08:14	24/04/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	18931	348,32
235	39	4	2024	13343	MNV01M4	MNV	35485683	1	3	23/04/2024 12:06	25/04/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	32490	1160,90
236	39	4	2024	13343	MNV01M4	MNV	35485683	1	3	25/04/2024 10:29	25/04/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	107	32490	437,75
237	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35485793	1	3	23/04/2024 12:13	24/04/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	40187	146,02
238	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35485843	1	3	23/04/2024 12:18	24/04/2024 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	124	21170	1884,25
239	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	35485863	1	3	23/04/2024 12:19	24/04/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	16610	644,74
240	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35485921	1	3	23/04/2024 12:23	23/04/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	23189	813,39
241	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35486015	1	3	23/04/2024 20:00	24/04/2024 07:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	513	22497	5795,62
242	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35486015	1	3	23/04/2024 20:00	24/04/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	22497	1648,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
243	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35486015	1	3	24/04/2024 07:12	24/04/2024 07:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	203	22497	21,03
244	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35486015	1	3	24/04/2024 07:12	24/04/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	22497	270,80
245	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35486015	1	3	24/04/2024 07:14	24/04/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	16538	216,35
246	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35486015	1	3	24/04/2024 07:59	24/04/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	316	16538	2047,68
247	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35486057	1	3	23/04/2024 12:33	24/04/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	20235	198,70
248	39	4	2024	16558	JND01L4	JND	35486083	1	3	23/04/2024 12:35	23/04/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	125	51824	1236,18
249	39	4	2024	13363	PCM01M4	PCM	35486115	1	3	23/04/2024 12:39	24/04/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11697	23,78
250	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35486155	1	3	23/04/2024 12:43	25/04/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	38295	501,10
251	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35486173	1	3	23/04/2024 12:44	23/04/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30617	50,64
252	39	4	2024	13304	ITC01I3	ITC	35486269	1	3	23/04/2024 12:50	24/04/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	10182	193,37
253	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35486391	1	3	23/04/2024 13:02	25/04/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	49,02
254	39	4	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	35486431	1	3	23/04/2024 13:07	24/04/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	21090	622,39
255	39	4	2024	13387	TNG01S6	TNG	35486513	1	3	23/04/2024 13:13	24/04/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38693	20,67
256	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35486515	1	3	23/04/2024 13:14	23/04/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	29341	28,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
257	39	4	2024	13239	ANN01P2	ANN	35486571	1	3	23/04/2024 08:45	24/04/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	27322	2034,24
258	39	4	2024	13339	MDM01M9	MDM	35486595	1	3	23/04/2024 14:58	23/04/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	96016	1,03
259	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35486603	1	3	23/04/2024 13:20	24/04/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	20,97
260	39	4	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35486617	1	3	23/04/2024 13:21	23/04/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	192	31676	504,27
261	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35486625	1	3	23/04/2024 13:21	23/04/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	51535	133,66
262	39	4	2024	15504	INH01I7	INH	35486627	1	3	23/04/2024 13:22	24/04/2024 07:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	50228	249,29
263	39	4	2024	13276	ITP01L8	ITP	35486631	1	3	23/04/2024 13:22	23/04/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	52838	19,19
264	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35486675	1	3	23/04/2024 08:34	23/04/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	114	15665	1057,92
265	39	4	2024	16947	ITR01I3	ITR	35486787	1	3	23/04/2024 12:47	23/04/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15147	3,69
266	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35486813	1	3	23/04/2024 13:35	24/04/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12260	20,99
267	39	4	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35486933	1	3	23/04/2024 13:45	24/04/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29813	20,55
268	39	4	2024	13236	AGF01S5	AGF	35486961	1	3	23/04/2024 12:49	23/04/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	55763	8,94
269	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35486985	1	3	23/04/2024 13:48	24/04/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	22,54
270	39	4	2024	16948	PCU01L4	PCU	35486993	1	3	23/04/2024 13:49	25/04/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	45,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
271	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	35487075	1	3	23/04/2024 13:53	23/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	3,10
272	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	35487109	1	3	23/04/2024 13:55	24/04/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	21,60
273	39	4	2024	13304	ITC01I4	ITC	35487123	1	3	23/04/2024 13:56	24/04/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	10182	477,42
274	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35487149	1	3	23/04/2024 21:41	24/04/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	13,05
275	39	4	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35487233	1	3	23/04/2024 14:02	23/04/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	104	36186	512,46
276	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35487243	1	3	23/04/2024 14:04	23/04/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	64	19129	540,52
277	39	4	2024	13234	ACR01P4	ACR	35487273	1	3	23/04/2024 14:07	23/04/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27382	27,57
278	39	4	2024	13263	CCA01C9	CCA	35487277	1	3	23/04/2024 14:07	24/04/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	68873	19,74
279	39	4	2024	13254	BJD01L2	BJD	35487315	1	3	23/04/2024 14:10	24/04/2024 07:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	61995	1248,28
280	39	4	2024	16944	ACA01C1	ACA	35487351	1	3	23/04/2024 14:12	24/04/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	22,35
281	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	35487429	1	3	23/04/2024 14:18	24/04/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	25,34
282	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35487469	1	3	23/04/2024 12:45	23/04/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	157	41709	840,12
283	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35487469	1	3	23/04/2024 12:45	24/04/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	41709	755,17
284	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35487481	1	3	23/04/2024 14:22	24/04/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40187	19,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
285	39	4	2024	13264	CDO01M2	CDO	35487491	1	3	23/04/2024 14:22	24/04/2024 08:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	10933	109,23
286	39	4	2024	13360	PGB01P3	PGB	35487603	1	3	23/04/2024 14:30	24/04/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	70521	53,49
287	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35487613	1	3	23/04/2024 14:30	24/04/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	41709	62,57
288	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35487645	1	3	23/04/2024 14:32	24/04/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	12260	47,12
289	39	4	2024	13242	ART01N7	ART	35487689	1	3	23/04/2024 14:36	24/04/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	38295	40,47
290	39	4	2024	13242	ART01N7	ART	35487689	1	3	23/04/2024 22:29	24/04/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	38295	35,82
291	39	4	2024	16561	SBC01L1	SBC	35487741	1	3	23/04/2024 14:39	25/04/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	29613	388,27
292	39	4	2024	13394	UMR01M3	UMR	35487799	1	3	23/04/2024 14:43	26/04/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19129	74,67
293	39	4	2024	13280	DIF01I4	DIF	35487805	1	3	23/04/2024 14:43	24/04/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	21,72
294	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	35487815	1	3	23/04/2024 14:44	23/04/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	44953	3,42
295	39	4	2024	13248	BBL01M4	BBL	35487839	1	3	23/04/2024 14:47	24/04/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40187	19,05
296	39	4	2024	13282	DID01F5	DID	35487947	1	3	23/04/2024 14:54	23/04/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	126	57834	612,22
297	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35487963	1	3	23/04/2024 14:55	25/04/2024 03:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	36,19
298	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35488015	1	3	23/04/2024 14:59	24/04/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25883	34,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
299	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35488027	1	3	23/04/2024 07:24	23/04/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27322	34,91
300	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35488027	1	3	23/04/2024 16:19	23/04/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27322	13,67
301	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35488111	1	3	23/04/2024 15:08	24/04/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	21120	1614,38
302	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35488115	1	3	23/04/2024 15:08	24/04/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	30617	220,90
303	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35488133	1	3	23/04/2024 15:10	24/04/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	32535	683,94
304	39	4	2024	16946	CLN01F2	CLN	35488149	1	3	23/04/2024 15:10	23/04/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	31676	110,24
305	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35488207	1	3	23/04/2024 15:13	23/04/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	27514	64,10
306	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35488219	1	3	23/04/2024 15:14	24/04/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111957	25,67
307	39	4	2024	13389	TME01P1	TME	35488221	1	3	23/04/2024 15:14	24/04/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	12374	110,94
308	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	35488251	1	3	23/04/2024 15:16	25/04/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24580	102,06
309	39	4	2024	16560	ARR01L3	ARR	35488317	1	3	23/04/2024 15:20	24/04/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	16957	191,61
310	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35488319	1	3	23/04/2024 15:20	24/04/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	21003	202,35
311	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35488323	1	3	23/04/2024 15:20	23/04/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	236	20235	1569,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
312	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35488323	1	3	23/04/2024 15:20	23/04/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	148	20235	1016,35
313	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35488323	1	3	23/04/2024 22:00	23/04/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	20235	21,88
314	39	4	2024	13242	ART01N2	ART	35488391	1	3	24/04/2024 10:16	24/04/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	38295	50,60
315	39	4	2024	16568	ACP01C2	ACP	35488425	1	3	23/04/2024 15:29	24/04/2024 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	30879	368,12
316	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35488455	1	3	23/04/2024 15:30	24/04/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13847	20,88
317	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35488585	1	3	23/04/2024 15:38	25/04/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	36138	91,40
318	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35488585	1	3	25/04/2024 09:58	25/04/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	602	36138	2026,23
319	39	4	2024	15858	ESB01S1	ESB	35488593	1	3	23/04/2024 15:38	24/04/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20574	9,09
320	39	4	2024	13251	BRT01C1	BRT	35488633	1	3	23/04/2024 15:41	25/04/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	49920	2364,70
321	39	4	2024	13317	JMA01M4	JMA	35488663	1	3	23/04/2024 15:43	24/04/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97801	21,44
322	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	35488777	1	3	23/04/2024 15:51	24/04/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	32490	142,69
323	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	35488777	1	3	24/04/2024 15:17	24/04/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	32490	2,84
324	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35488793	1	3	23/04/2024 15:53	24/04/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13847	19,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
325	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	35488803	1	3	23/04/2024 15:54	25/04/2024 02:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	34,12
326	39	4	2024	16949	PAR01C5	PAR	35488833	1	3	23/04/2024 15:56	24/04/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	16538	123,44
327	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35488843	1	3	23/04/2024 15:57	24/04/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	21,63
328	39	4	2024	13273	CRT01M6	CRT	35488851	1	3	23/04/2024 15:57	24/04/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	100	64070	2495,67
329	39	4	2024	16943	PDM01M1	PDM	35488919	1	3	23/04/2024 16:02	23/04/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13847	5,28
330	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35488959	1	3	23/04/2024 16:06	24/04/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32978	23,40
331	39	4	2024	16568	ACP01C2	ACP	35488963	1	3	23/04/2024 16:04	24/04/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	30879	21,93
332	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35488991	1	3	23/04/2024 11:16	23/04/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	51535	337,51
333	39	4	2024	16944	ACA01C1	ACA	35488997	1	3	23/04/2024 16:08	24/04/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	319	24580	3422,96
334	39	4	2024	16944	ACA01C1	ACA	35488997	1	3	23/04/2024 22:57	24/04/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	218	24580	856,32
335	39	4	2024	13280	DIF01I4	DIF	35489111	1	3	23/04/2024 16:16	24/04/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	21,30
336	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35489173	1	3	23/04/2024 16:22	24/04/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	68873	1184,94
337	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35489193	1	3	23/04/2024 16:24	24/04/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	20235	109,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
338	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35489201	1	3	23/04/2024 16:24	24/04/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	48694	107,53
339	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35489241	1	3	23/04/2024 16:27	24/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	27322	191,10
340	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35489373	1	3	23/04/2024 16:36	25/04/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	32978	1096,49
341	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35489373	1	3	25/04/2024 14:21	25/04/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	32978	155,77
342	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35489407	1	3	23/04/2024 16:37	24/04/2024 18:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	111	48694	2843,79
343	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35489415	1	3	23/04/2024 16:38	23/04/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27734	11,70
344	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35489415	1	3	23/04/2024 16:38	23/04/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27734	5,12
345	39	4	2024	13317	JMA01M4	JMA	35489419	1	3	23/04/2024 16:38	24/04/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97801	23,75
346	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35489433	1	3	23/04/2024 19:23	24/04/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	177	64070	4031,27
347	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35489433	1	3	23/04/2024 19:23	24/04/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	725	64070	16722,73
348	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35489433	1	3	23/04/2024 19:23	23/04/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1121	64070	751,38
349	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35489505	1	3	23/04/2024 16:44	24/04/2024 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	248	64070	2416,07
350	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35489553	1	3	23/04/2024 16:47	23/04/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	4,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
351	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35489559	1	3	23/04/2024 16:48	25/04/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	40187	1455,49
352	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	35489583	1	3	23/04/2024 16:49	24/04/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	18931	125,32
353	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	35489583	1	3	24/04/2024 12:49	24/04/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	18931	44,26
354	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35489635	1	3	23/04/2024 16:52	23/04/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	3,01
355	39	4	2024	13374	RSU01N7	RSU	35489737	1	3	23/04/2024 16:59	24/04/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	34519	20,51
356	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35489759	1	3	23/04/2024 17:01	24/04/2024 03:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	16957	974,01
357	39	4	2024	16948	PCU01L5	PCU	35489761	1	3	23/04/2024 17:01	23/04/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	17610	416,65
358	39	4	2024	13304	ITC01I2	ITC	35489765	1	3	23/04/2024 17:02	24/04/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	118	10182	2599,28
359	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35489843	1	3	23/04/2024 17:06	24/04/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	34	32535	854,30
360	39	4	2024	13273	CRT01M2	CRT	35489877	1	3	23/04/2024 17:08	25/04/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	64070	874,40
361	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35489911	1	3	23/04/2024 17:11	24/04/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48694	55,37
362	39	4	2024	16561	SBC01L4	SBC	35489987	1	3	23/04/2024 17:17	23/04/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	29613	0,77
363	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35490045	1	3	23/04/2024 17:23	26/04/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13045	66,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
364	39	4	2024	13297	IDP0111	IDP	35490137	1	3	23/04/2024 17:29	24/04/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	12788	49,60
365	39	4	2024	16946	CLN01F4	CLN	35490205	1	3	23/04/2024 17:33	24/04/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	31676	139,97
366	39	4	2024	16948	PCU01L4	PCU	35490255	1	3	23/04/2024 17:35	25/04/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17610	85,30
367	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35490265	1	3	23/04/2024 17:36	23/04/2024 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	48694	239,78
368	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35490267	1	3	23/04/2024 17:36	24/04/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	81	27514	1415,36
369	39	4	2024	16945	CSL01C9	CSL	35490447	1	3	23/04/2024 17:49	24/04/2024 03:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	10,09
370	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35490499	1	3	23/04/2024 17:53	23/04/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	48694	47,13
371	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35490503	1	3	23/04/2024 17:53	24/04/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	20,47
372	39	4	2024	15504	INH01I3	INH	35490575	1	3	23/04/2024 17:59	23/04/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	50228	20,08
373	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35490641	1	3	23/04/2024 16:28	23/04/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	796	64070	4922,15
374	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35490679	1	3	23/04/2024 18:03	23/04/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	61995	20,04
375	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35490679	1	3	23/04/2024 22:19	23/04/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	334	61995	250,13
376	39	4	2024	13282	DID01F8	DID	35490741	1	3	23/04/2024 18:09	24/04/2024 04:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	132	57834	1329,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
377	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35490795	1	3	23/04/2024 18:13	24/04/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	47	19129	1370,60
378	39	4	2024	13249	BCR01C4	BCR	35490801	1	3	23/04/2024 18:14	23/04/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	103303	20,83
379	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35490803	1	3	24/04/2024 13:47	25/04/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	11,35
380	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35490807	1	3	23/04/2024 12:20	25/04/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	25505	1022,27
381	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35490819	1	3	23/04/2024 18:15	25/04/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	76	16538	3429,39
382	39	4	2024	13273	CRT01M5	CRT	35490839	1	3	24/04/2024 16:16	24/04/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	280	64070	471,57
383	39	4	2024	15858	ESB01S3	ESB	35490905	1	3	23/04/2024 18:20	25/04/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20574	39,87
384	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35490919	1	3	23/04/2024 18:22	23/04/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	72	36186	362,44
385	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35490951	1	3	23/04/2024 17:04	24/04/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	291	15665	4852,99
386	39	4	2024	13249	BCR01C2	BCR	35490991	1	3	23/04/2024 18:25	23/04/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	103303	43,10
387	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	35491155	1	3	23/04/2024 18:45	24/04/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	15665	58,65
388	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	35491155	1	3	23/04/2024 18:45	24/04/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	15665	166,33
389	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	35491173	1	3	23/04/2024 18:40	24/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	16,32
390	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35491179	1	3	23/04/2024 18:41	25/04/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25959	117,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
391	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35491187	1	3	24/04/2024 07:11	26/04/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	64070	170,95
392	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35491187	1	3	25/04/2024 10:33	26/04/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	64070	1896,53
393	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35491243	1	3	23/04/2024 18:47	24/04/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	23,95
394	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35491251	1	3	23/04/2024 18:48	23/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	6467	25,74
395	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35491297	1	3	23/04/2024 18:53	24/04/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	13,55
396	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35491349	1	3	23/04/2024 18:58	24/04/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	29341	362,40
397	39	4	2024	13280	DIF01I2	DIF	35491351	1	3	23/04/2024 18:58	24/04/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	102	56623	1430,89
398	39	4	2024	13305	ITE01I5	ITE	35491359	1	3	23/04/2024 19:00	26/04/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	89	36138	5910,14
399	39	4	2024	13242	ART01N4	ART	35491381	1	3	23/04/2024 19:02	25/04/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38295	37,73
400	39	4	2024	13270	CAT01C1	CAT	35491407	1	3	23/04/2024 19:05	24/04/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51535	5,63
401	39	4	2024	15852	MBC01P2	MBC	35491411	1	3	23/04/2024 19:05	24/04/2024 07:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	22248	152,10
402	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35491451	1	3	23/04/2024 19:11	24/04/2024 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	14,22
403	39	4	2024	16564	ARU01Y6	ARU	35491465	1	3	23/04/2024 19:12	24/04/2024 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27734	7,95
404	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35491471	1	3	23/04/2024 19:12	25/04/2024 07:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24580	71,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
405	39	4	2024	15853	PRB01P1	PRB	35491537	1	3	23/04/2024 19:21	24/04/2024 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	24,96
406	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35491589	1	3	23/04/2024 19:27	24/04/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	51535	13,71
407	39	4	2024	16943	PDM01M3	PDM	35491605	1	3	23/04/2024 19:28	24/04/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13847	19,94
408	39	4	2024	13317	JMA01M4	JMA	35491637	1	3	23/04/2024 19:32	24/04/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97801	14,96
409	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35491643	1	3	23/04/2024 19:33	24/04/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	30879	776,37
410	39	4	2024	15852	MBC01P2	MBC	35491665	1	3	23/04/2024 19:36	23/04/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	22248	97,35
411	39	4	2024	13356	PAP01F6	PAP	35491677	1	3	23/04/2024 19:38	23/04/2024 21:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51774	1,59
412	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35491697	1	3	23/04/2024 19:40	24/04/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	32668	1248,06
413	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	35491705	1	3	23/04/2024 19:41	24/04/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38693	14,32
414	39	4	2024	13242	ART01N1	ART	35491721	1	3	23/04/2024 19:43	24/04/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	140	38295	3084,86
415	39	4	2024	13242	ART01N1	ART	35491721	1	3	24/04/2024 11:00	24/04/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38295	33,71
416	39	4	2024	13253	BVG01P2	BVG	35491729	1	3	23/04/2024 19:43	23/04/2024 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	152	23278	320,38
417	39	4	2024	13282	DID01F8	DID	35491735	1	3	23/04/2024 19:44	23/04/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	252	57834	867,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
418	39	4	2024	13363	PCM01M7	PCM	35491761	1	3	24/04/2024 11:41	24/04/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	260	11697	965,68
419	39	4	2024	13330	MSP01P2	MSP	35491881	1	3	23/04/2024 20:02	23/04/2024 23:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32668	3,42
420	39	4	2024	13248	BBL01M3	BBL	35491903	1	3	23/04/2024 06:50	24/04/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	40187	333,44
421	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35491907	1	3	23/04/2024 20:05	24/04/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25959	41,90
422	39	4	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35491935	1	3	23/04/2024 20:09	24/04/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	25,50
423	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35492049	1	3	23/04/2024 20:22	24/04/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	150	49920	3743,25
424	39	4	2024	13389	TME01P1	TME	35492055	1	3	23/04/2024 20:23	24/04/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	45	12374	921,29
425	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35492239	1	3	23/04/2024 20:51	24/04/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	68873	12,60
426	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35492249	1	3	23/04/2024 20:53	24/04/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	36267	123,59
427	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35492249	1	3	23/04/2024 20:53	24/04/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36267	15,68
428	39	4	2024	13242	ART01N3	ART	35492253	1	3	23/04/2024 20:53	24/04/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38295	18,87
429	39	4	2024	13239	ANN01P4	ANN	35492259	1	3	23/04/2024 20:55	24/04/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	27322	442,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
430	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35492273	1	3	23/04/2024 20:56	25/04/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	39,44
431	39	4	2024	13236	AGF01S4	AGF	35492301	1	3	23/04/2024 21:04	23/04/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	55763	138,03
432	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35492303	1	3	23/04/2024 21:04	26/04/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	36138	515,42
433	39	4	2024	16566	SBU01S4	SBU	35492317	1	3	23/04/2024 21:06	24/04/2024 01:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	4,85
434	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35492323	1	3	23/04/2024 21:08	24/04/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	48694	329,66
435	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35492369	1	3	23/04/2024 21:18	23/04/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	97801	54,35
436	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	35492411	1	3	23/04/2024 21:25	24/04/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	111	70521	320,57
437	39	4	2024	13375	SLC01S7	SLC	35492435	1	3	23/04/2024 21:28	25/04/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	35,72
438	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35492437	1	3	23/04/2024 21:28	23/04/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	69	12607	165,27
439	39	4	2024	13365	PCI01C3	PCI	35492463	1	3	23/04/2024 21:31	24/04/2024 06:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	297	70558	2663,51
440	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35492469	1	3	23/04/2024 21:32	24/04/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36138	14,52
441	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35492479	1	3	23/04/2024 13:28	25/04/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	34519	224,94
442	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35492599	1	3	23/04/2024 21:47	24/04/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	51535	37,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
443	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35492625	1	3	23/04/2024 21:52	24/04/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12607	23,59
444	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35492625	1	3	23/04/2024 21:52	24/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12607	12,13
445	39	4	2024	13317	JMA01M2	JMA	35492655	1	3	23/04/2024 17:19	24/04/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	97801	86,71
446	39	4	2024	13382	SLP01P4	SLP	35492667	1	3	23/04/2024 21:57	24/04/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	18154	267,36
447	39	4	2024	15854	JAB01F2	JAB	35492685	1	3	23/04/2024 21:51	24/04/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	138	39035	327,21
448	39	4	2024	15850	SNP01N5	SNP	35492723	1	3	23/04/2024 22:06	23/04/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	252	27268	169,47
449	39	4	2024	16567	MRG01C5	MRG	35492725	1	3	23/04/2024 22:06	24/04/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	51176	168,63
450	39	4	2024	13394	UMR01M3	UMR	35492775	1	3	23/04/2024 22:14	24/04/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19129	14,22
451	39	4	2024	16564	ARU01Y6	ARU	35492783	1	3	23/04/2024 22:15	24/04/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	27734	362,16
452	39	4	2024	13242	ART01N4	ART	35492785	1	3	23/04/2024 22:16	25/04/2024 01:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38295	27,01
453	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35492793	1	3	23/04/2024 22:17	24/04/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	591	49920	1986,09
454	39	4	2024	13242	ART01N1	ART	35492795	1	3	23/04/2024 22:17	24/04/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	95	38295	1674,19
455	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35492797	1	3	23/04/2024 22:17	25/04/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	22497	383,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
456	39	4	2024	13288	ICP01N4	ICP	35492815	1	3	23/04/2024 22:22	24/04/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	14057	328,62
457	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35492819	1	3	23/04/2024 22:22	25/04/2024 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	20574	716,85
458	39	4	2024	16560	ARR01L2	ARR	35492841	1	3	23/04/2024 15:51	24/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	16957	108,83
459	39	4	2024	16560	ARR01L2	ARR	35492841	1	3	24/04/2024 09:50	24/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	16957	0,45
460	39	4	2024	13385	TAP01F5	TAP	35492887	1	3	23/04/2024 22:40	24/04/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	47350	38,57
461	39	4	2024	13252	BBR01I1	BBR	35492889	1	3	23/04/2024 22:41	24/04/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	25811	16,49
462	39	4	2024	13236	AGF01I8	AGF	35492895	1	3	23/04/2024 22:42	24/04/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	55763	38,14
463	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35492899	1	3	23/04/2024 22:44	24/04/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	11,35
464	39	4	2024	15855	CND01C1	CND	35492905	1	3	23/04/2024 22:44	24/04/2024 07:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	34527	324,96
465	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	35492909	1	3	23/04/2024 22:45	24/04/2024 03:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	660	70521	3253,43
466	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	35492909	1	3	23/04/2024 22:45	24/04/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	249	70521	3672,06
467	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	35492909	1	3	24/04/2024 03:41	24/04/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	70521	363,26
468	39	4	2024	13339	MDM01M6	MDM	35492939	1	3	23/04/2024 22:52	24/04/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	96016	1135,35
469	39	4	2024	13387	TNG01S6	TNG	35492941	1	3	23/04/2024 22:52	24/04/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	306	38693	5089,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
470	39	4	2024	13339	MDM01M2	MDM	35492953	1	3	23/04/2024 22:55	24/04/2024 07:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	96016	8,96
471	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35492983	1	3	23/04/2024 23:01	24/04/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	49920	72,66
472	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35492983	1	3	24/04/2024 13:11	24/04/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	660	49920	241,82
473	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35492987	1	3	23/04/2024 23:05	25/04/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	13847	526,08
474	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35492995	1	3	23/04/2024 23:08	24/04/2024 06:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	32535	22,55
475	39	4	2024	13276	DMC01C6	DMC	35493003	1	3	24/04/2024 00:00	24/04/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	52838	2,00
476	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35493005	1	3	23/04/2024 23:11	24/04/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	22497	662,61
477	39	4	2024	13282	DMU01M5	DMU	35493025	1	3	23/04/2024 23:18	24/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	116	57834	1801,13
478	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35493029	1	3	23/04/2024 23:21	24/04/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	12,65
479	39	4	2024	16946	CLN01F3	CLN	35493069	1	3	23/04/2024 23:41	26/04/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31676	64,94
480	39	4	2024	16946	CLN01F3	CLN	35493069	1	3	26/04/2024 09:45	26/04/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31676	6,88
481	39	4	2024	13242	ART01N7	ART	35493071	1	3	23/04/2024 23:42	24/04/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38295	10,93
482	39	4	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35493081	1	3	23/04/2024 23:47	24/04/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	36186	838,22
483	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35493083	1	3	23/04/2024 22:33	24/04/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	19129	24,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
484	39	4	2024	15858	ESB01S2	ESB	35493085	1	3	23/04/2024 23:48	24/04/2024 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	20574	887,16
485	39	4	2024	13387	TNG01S6	TNG	35493091	1	3	23/04/2024 21:30	24/04/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	38693	177,76
486	39	4	2024	13334	MSJ01M9	MSJ	35493099	1	3	23/04/2024 23:53	24/04/2024 04:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1045	73354	4546,62
487	39	4	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35493131	1	3	23/04/2024 23:58	24/04/2024 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	21,01
488	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35493137	1	3	24/04/2024 00:01	25/04/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	32535	2829,92
489	39	4	2024	13304	ITC01I4	ITC	35493149	1	3	24/04/2024 00:05	24/04/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	108	10182	1169,52
490	39	4	2024	16563	GBA01L4	GBA	35493155	1	3	24/04/2024 00:06	24/04/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	409	8495	5018,32
491	39	4	2024	16563	GBA01L4	GBA	35493155	1	3	24/04/2024 00:06	24/04/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	25	8495	401,22
492	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	35493215	1	3	24/04/2024 00:34	24/04/2024 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	601	97801	2955,42
493	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35493235	1	3	24/04/2024 00:43	24/04/2024 07:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	27514	130,59
494	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35493235	1	3	24/04/2024 00:43	24/04/2024 07:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27514	33,91
495	39	4	2024	13367	PSK01F3	PSK	35493279	1	3	24/04/2024 00:28	24/04/2024 01:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	374	65589	466,46
496	39	4	2024	13367	PSK01F3	PSK	35493279	1	3	24/04/2024 00:28	24/04/2024 03:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	158	65589	501,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
497	39	4	2024	15537	MCB01M3	MCB	35493295	1	3	24/04/2024 01:19	24/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25915	15,69
498	39	4	2024	13369	QXD01P5	QXD	35493317	1	3	24/04/2024 01:31	24/04/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	45274	401,88
499	39	4	2024	13369	QXD01P5	QXD	35493317	1	3	24/04/2024 13:23	24/04/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	649	45274	2323,24
500	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35493321	1	3	24/04/2024 01:33	24/04/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	25505	352,16
501	39	4	2024	16558	JND01L1	JND	35493397	1	3	24/04/2024 02:42	24/04/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	461	51824	3282,70
502	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35493407	1	3	23/04/2024 15:38	24/04/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	48694	385,26
503	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35493407	1	3	23/04/2024 15:38	24/04/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	48694	828,73
504	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35493407	1	3	23/04/2024 15:38	24/04/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	48694	866,83
505	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35493407	1	3	23/04/2024 15:38	24/04/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	48694	59,16
506	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35493429	1	3	23/04/2024 12:52	24/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	25883	871,71
507	39	4	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35493465	1	3	23/04/2024 09:49	24/04/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	21090	1149,67
508	39	4	2024	15849	IGT01M7	IGT	35493471	1	3	23/04/2024 16:25	24/04/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	57401	140,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
509	39	4	2024	13374	RSU01N3	RSU	35493491	1	3	23/04/2024 19:21	24/04/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	93	34519	1843,23
510	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35493553	1	3	23/04/2024 13:05	24/04/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	23278	997,52
511	39	4	2024	13263	CMB01L5	CMB	35493577	1	3	24/04/2024 05:44	24/04/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	118	68873	667,62
512	39	4	2024	13263	CMB01L5	CMB	35493577	1	3	24/04/2024 05:44	24/04/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	86	68873	829,71
513	39	4	2024	13263	CMB01L5	CMB	35493577	1	3	24/04/2024 11:24	24/04/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	68873	7,98
514	39	4	2024	16558	JND01L5	JND	35493583	1	3	24/04/2024 05:47	24/04/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	51824	161,50
515	39	4	2024	13253	BVG01P2	BVG	35493595	1	3	23/04/2024 19:18	24/04/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23278	83,50
516	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35493599	1	3	24/04/2024 05:53	24/04/2024 08:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	12374	17,49
517	39	4	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	35493647	1	3	24/04/2024 06:09	24/04/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	21090	8,74
518	39	4	2024	13308	ITK01I4	ITK	35493697	1	3	24/04/2024 06:20	25/04/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	26,63
519	39	4	2024	13260	CRC01C2	CRC	35493701	1	3	24/04/2024 06:22	25/04/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	16610	131,90
520	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35493703	1	3	24/04/2024 06:22	24/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	18154	84,76
521	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35493725	1	3	24/04/2024 06:28	24/04/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	22248	58,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
522	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35493775	1	3	24/04/2024 06:39	24/04/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	12374	22,12
523	39	4	2024	13254	BJD01L2	BJD	35493777	1	3	24/04/2024 07:45	26/04/2024 06:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	61995	140,03
524	39	4	2024	13374	RSU01N1	RSU	35493811	1	3	24/04/2024 06:44	24/04/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	228	34519	3843,89
525	39	4	2024	13374	RSU01N1	RSU	35493811	1	3	24/04/2024 21:37	24/04/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	34519	314,98
526	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35493815	1	3	24/04/2024 06:45	24/04/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	36138	415,28
527	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35493825	1	3	24/04/2024 06:46	25/04/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	48694	2041,38
528	39	4	2024	13256	PTR01I5	PTR	35493827	1	3	24/04/2024 06:46	25/04/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	41709	414,77
529	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35493829	1	3	24/04/2024 06:46	24/04/2024 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30879	14,16
530	39	4	2024	16558	JND01L4	JND	35493841	1	3	24/04/2024 06:49	24/04/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51824	7,60
531	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	35493851	1	3	24/04/2024 06:51	24/04/2024 18:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	528	22248	6007,91
532	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	35493855	1	3	24/04/2024 06:51	24/04/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32490	14,66
533	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	35493863	1	3	24/04/2024 06:52	24/04/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	122	44953	431,95
534	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35493881	1	3	24/04/2024 06:55	25/04/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	25883	699,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
535	39	4	2024	13276	DMC01CA	DMC	35493931	1	3	24/04/2024 11:19	24/04/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	323	52838	863,31
536	39	4	2024	13369	QXD01P4	QXD	35493943	1	3	24/04/2024 06:59	24/04/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45274	8,70
537	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35493957	1	3	24/04/2024 07:00	24/04/2024 23:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	45274	242,04
538	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35493961	1	3	23/04/2024 12:59	24/04/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	25883	399,27
539	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35494059	1	3	24/04/2024 07:15	24/04/2024 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	51535	136,82
540	39	4	2024	15850	SNP01N4	SNP	35494071	1	3	24/04/2024 07:17	24/04/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	27268	273,80
541	39	4	2024	15850	SNP01N4	SNP	35494071	1	3	24/04/2024 07:17	24/04/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	203	27268	681,85
542	39	4	2024	16948	PCU01L2	PCU	35494101	1	3	24/04/2024 07:19	25/04/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	35,77
543	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35494127	1	3	24/04/2024 07:21	24/04/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27734	6,95
544	39	4	2024	16557	IPU01L3	IPU	35494133	1	3	24/04/2024 07:23	24/04/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	23932	212,10
545	39	4	2024	16949	PAR01C5	PAR	35494137	1	3	24/04/2024 07:23	24/04/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	16538	146,01
546	39	4	2024	13282	DID01F5	DID	35494177	1	3	24/04/2024 07:29	24/04/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	57834	31,55
547	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35494217	1	3	24/04/2024 07:32	25/04/2024 04:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41709	20,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
548	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35494223	1	3	24/04/2024 07:32	24/04/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30879	9,32
549	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35494277	1	3	24/04/2024 07:37	25/04/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	23189	35,88
550	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35494281	1	3	24/04/2024 07:38	24/04/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	108	12607	808,56
551	39	4	2024	13308	ITK01I5	ITK	35494325	1	3	24/04/2024 07:43	24/04/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	48694	6,28
552	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35494333	1	3	24/04/2024 07:43	24/04/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	114	18154	238,13
553	39	4	2024	13234	ACR01P4	ACR	35494365	1	3	24/04/2024 09:19	25/04/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	27382	380,50
554	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35494371	1	3	24/04/2024 07:48	25/04/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	64070	66,32
555	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35494385	1	3	24/04/2024 07:49	25/04/2024 01:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	41709	86,66
556	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35494407	1	3	24/04/2024 07:50	25/04/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	41709	138,53
557	39	4	2024	15500	IBP01I5	IBP	35494479	1	3	24/04/2024 07:56	24/04/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	25539	34,51
558	39	4	2024	13317	JMA01M8	JMA	35494483	1	3	24/04/2024 07:57	24/04/2024 19:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	97801	24,08
559	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35494499	1	3	24/04/2024 07:57	24/04/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	51535	17,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
560	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35494521	1	3	24/04/2024 07:59	24/04/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	19920	31,89
561	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35494543	1	3	24/04/2024 08:01	24/04/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	297	32535	2198,13
562	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35494563	1	3	24/04/2024 08:02	24/04/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	7,37
563	39	4	2024	15850	SNP01N4	SNP	35494607	1	3	24/04/2024 08:05	24/04/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27268	9,62
564	39	4	2024	13315	JGA01N3	JGA	35494619	1	3	24/04/2024 08:06	25/04/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	14126	493,66
565	39	4	2024	16558	JND01L4	JND	35494689	1	3	24/04/2024 08:09	24/04/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51824	8,47
566	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35494691	1	3	24/04/2024 08:09	24/04/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	76	30617	1165,06
567	39	4	2024	13315	JGT01L1	JGT	35494733	1	3	24/04/2024 08:13	24/04/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	89	14126	1025,06
568	39	4	2024	13264	CDO01M1	CDO	35494735	1	3	24/04/2024 08:13	24/04/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	10933	3,63
569	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35494741	1	3	24/04/2024 08:13	24/04/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29341	3,25
570	39	4	2024	13334	MSJ01M5	MSJ	35494761	1	3	24/04/2024 06:18	24/04/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	73354	358,90
571	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35494891	1	3	24/04/2024 08:22	24/04/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	8,68
572	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35494899	1	3	24/04/2024 08:23	24/04/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	25505	93,84
573	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35494935	1	3	24/04/2024 08:26	25/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	31,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
574	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35494935	1	3	25/04/2024 13:38	25/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	131	64070	353,70
575	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35494971	1	3	24/04/2024 08:28	25/04/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21170	30,66
576	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35495005	1	3	24/04/2024 01:39	24/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	173	49920	1619,18
577	39	4	2024	13248	BBL01M3	BBL	35495051	1	3	24/04/2024 08:33	25/04/2024 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	40187	74,14
578	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35495177	1	3	24/04/2024 08:42	25/04/2024 08:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	32978	1006,36
579	39	4	2024	16948	PCU01L4	PCU	35495221	1	3	24/04/2024 08:45	25/04/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	17610	92,79
580	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35495229	1	3	24/04/2024 08:46	25/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27322	310,74
581	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35495245	1	3	24/04/2024 08:47	25/04/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	28,15
582	39	4	2024	16570	NVR01N2	NVR	35495247	1	3	24/04/2024 08:47	24/04/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	27514	179,70
583	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35495293	1	3	24/04/2024 08:50	25/04/2024 02:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21170	35,55
584	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35495351	1	3	24/04/2024 08:55	24/04/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	27663	38,19
585	39	4	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35495377	1	3	24/04/2024 08:58	25/04/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	36186	99,63
586	39	4	2024	13256	PTR01I5	PTR	35495453	1	3	24/04/2024 09:05	25/04/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	41709	54,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
587	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35495471	1	3	24/04/2024 09:06	25/04/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	80221	1050,54
588	39	4	2024	13330	MSP01P3	MSP	35495529	1	3	24/04/2024 09:11	26/04/2024 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	32668	169,33
589	39	4	2024	13291	ICH01I5	ICH	35495537	1	3	24/04/2024 09:11	24/04/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	27663	602,72
590	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	35495575	1	3	24/04/2024 09:15	25/04/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	11662	170,87
591	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35495597	1	3	24/04/2024 09:17	25/04/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	44953	516,84
592	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35495631	1	3	24/04/2024 09:20	24/04/2024 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	51535	56,00
593	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35495633	1	3	24/04/2024 09:20	24/04/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	45274	77,48
594	39	4	2024	13248	BBL01M6	BBL	35495647	1	3	24/04/2024 09:21	24/04/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	86	40187	825,98
595	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35495659	1	3	24/04/2024 09:22	25/04/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	21170	453,33
596	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35495697	1	3	24/04/2024 09:24	25/04/2024 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	64070	252,77
597	39	4	2024	13239	ANN01P2	ANN	35495713	1	3	24/04/2024 09:26	24/04/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27322	13,90
598	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35495717	1	3	24/04/2024 09:26	24/04/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	12,88
599	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35495751	1	3	23/04/2024 11:38	24/04/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	49920	57,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
600	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35495753	1	3	24/04/2024 09:28	26/04/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	80221	271,30
601	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35495793	1	3	24/04/2024 09:32	25/04/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25883	165,96
602	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	35495825	1	3	24/04/2024 10:25	24/04/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	44953	25,57
603	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35495839	1	3	24/04/2024 09:37	25/04/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	29,63
604	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35495855	1	3	24/04/2024 09:34	27/04/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	30879	81,73
605	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35495861	1	3	24/04/2024 09:38	24/04/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	51176	21,07
606	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35495887	1	3	24/04/2024 09:40	24/04/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	28	16538	289,54
607	39	4	2024	13363	PCM01M8	PCM	35495941	1	3	24/04/2024 09:43	26/04/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	11697	259,77
608	39	4	2024	16566	SBU01S7	SBU	35496015	1	3	24/04/2024 09:49	24/04/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	6,42
609	39	4	2024	13369	JTM01N2	JTM	35496055	1	3	24/04/2024 11:32	25/04/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	45274	330,05
610	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35496099	1	3	24/04/2024 09:54	25/04/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	40187	51,25
611	39	4	2024	15845	ADT01L5	ADT	35496193	1	3	24/04/2024 10:02	24/04/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40961	1,82
612	39	4	2024	13263	CCA01C9	CCA	35496275	1	3	24/04/2024 15:42	25/04/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	39	68873	780,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
613	39	4	2024	15849	IGT01M4	IGT	35496301	1	3	24/04/2024 10:12	24/04/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	57401	77,54
614	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	35496311	1	3	23/04/2024 18:39	24/04/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	15665	99,91
615	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	35496311	1	3	24/04/2024 17:56	25/04/2024 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	15665	139,17
616	39	4	2024	13330	MSP01P3	MSP	35496319	1	3	24/04/2024 10:13	25/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	32668	59,21
617	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35496329	1	3	24/04/2024 10:13	24/04/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	6467	109,07
618	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35496377	1	3	24/04/2024 10:17	25/04/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	18931	27,65
619	39	4	2024	16558	JND01L5	JND	35496445	1	3	24/04/2024 10:22	25/04/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	51824	278,06
620	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	35496447	1	3	24/04/2024 10:22	25/04/2024 07:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21120	42,70
621	39	4	2024	13263	CCA01C9	CCA	35496503	1	3	24/04/2024 10:27	25/04/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	68873	423,83
622	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35496521	1	3	23/04/2024 18:10	24/04/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111957	21,69
623	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35496609	1	3	24/04/2024 10:37	25/04/2024 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	30879	375,43
624	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35496609	1	3	25/04/2024 18:08	26/04/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	30879	180,92
625	39	4	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35496627	1	3	24/04/2024 10:38	25/04/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29813	13,97
626	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35496669	1	3	24/04/2024 10:43	25/04/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	15179	215,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
627	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35496681	1	3	24/04/2024 10:44	25/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	142	43730	4510,12
628	39	4	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35496693	1	3	24/04/2024 10:44	26/04/2024 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	185	31676	6978,30
629	39	4	2024	16566	SBU01S7	SBU	35496707	1	3	24/04/2024 10:46	25/04/2024 04:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	17,64
630	39	4	2024	16557	IPU01L5	IPU	35496717	1	3	24/04/2024 10:46	24/04/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23932	10,72
631	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35496743	1	3	24/04/2024 10:46	25/04/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	30879	35,58
632	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35496789	1	3	24/04/2024 10:51	25/04/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	23278	28,61
633	39	4	2024	15854	JAB01F3	JAB	35496827	1	3	24/04/2024 10:56	25/04/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	39035	217,83
634	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35496909	1	3	24/04/2024 11:02	25/04/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25883	35,13
635	39	4	2024	15501	PBU01P3	PBU	35496911	1	3	24/04/2024 11:02	24/04/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	23292	7,87
636	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35496921	1	3	24/04/2024 11:02	25/04/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	22,90
637	39	4	2024	16570	NVR01N2	NVR	35497005	1	3	24/04/2024 11:10	24/04/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	27514	369,98
638	39	4	2024	16570	NVR01N2	NVR	35497005	1	3	24/04/2024 11:10	25/04/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	27514	290,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
639	39	4	2024	16570	NVR01N2	NVR	35497005	1	3	24/04/2024 23:55	25/04/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	27514	15,43
640	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35497033	1	3	24/04/2024 11:13	24/04/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	38693	24,43
641	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	35497055	1	3	24/04/2024 06:39	24/04/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	97801	13,73
642	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35497059	1	3	24/04/2024 11:16	25/04/2024 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	80221	30,04
643	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35497079	1	3	24/04/2024 11:18	24/04/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	6467	565,70
644	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35497105	1	3	24/04/2024 11:20	25/04/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	12374	71,08
645	39	4	2024	13312	JGB01M3	JGB	35497175	1	3	24/04/2024 11:25	24/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	36267	158,89
646	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35497189	1	3	24/04/2024 11:27	25/04/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	25883	230,22
647	39	4	2024	15854	JAB01F4	JAB	35497199	1	3	24/04/2024 11:28	26/04/2024 01:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	39035	37,90
648	39	4	2024	13394	UMR01M3	UMR	35497207	1	3	24/04/2024 11:28	25/04/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19129	23,68
649	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35497215	1	3	24/04/2024 11:29	24/04/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25505	19,93
650	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35497229	1	3	24/04/2024 11:30	25/04/2024 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38295	31,29
651	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35497229	1	3	25/04/2024 12:14	25/04/2024 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	38295	196,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
652	39	4	2024	13394	UMR01M3	UMR	35497279	1	3	24/04/2024 11:34	26/04/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19129	60,40
653	39	4	2024	13374	RSU01N2	RSU	35497283	1	3	24/04/2024 11:35	24/04/2024 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	34519	607,02
654	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35497447	1	3	24/04/2024 11:47	24/04/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	36267	78,75
655	39	4	2024	13348	NVO01M5	NVO	35497549	1	3	24/04/2024 11:55	26/04/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25883	46,06
656	39	4	2024	13319	LVM01M1	LVM	35497553	1	3	24/04/2024 11:55	25/04/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23557	23,24
657	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35497567	1	3	24/04/2024 11:56	24/04/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	153	41709	885,44
658	39	4	2024	13297	IDP01I1	IDP	35497583	1	3	24/04/2024 11:57	24/04/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	12788	10,97
659	39	4	2024	15853	PRB01P1	PRB	35497585	1	3	24/04/2024 11:58	25/04/2024 05:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	36186	697,88
660	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35497613	1	3	24/04/2024 12:00	25/04/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21120	44,90
661	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35497653	1	3	24/04/2024 12:05	24/04/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	2,57
662	39	4	2024	13348	NVO01M4	NVO	35497681	1	3	24/04/2024 10:16	25/04/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	25883	748,32
663	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35497723	1	3	24/04/2024 12:11	24/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	45274	9,14
664	39	4	2024	15858	ESB01S4	ESB	35497725	1	3	24/04/2024 12:11	24/04/2024 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	39	20574	317,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
665	39	4	2024	13255	BMS01S9	BMS	35497739	1	3	23/04/2024 11:06	24/04/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111957	30,14
666	39	4	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35497851	1	3	24/04/2024 12:23	25/04/2024 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29813	17,43
667	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35497859	1	3	24/04/2024 12:24	24/04/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38693	10,52
668	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35497917	1	3	24/04/2024 12:31	25/04/2024 07:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	30617	174,59
669	39	4	2024	13322	LMN01N4	LMN	35497935	1	3	24/04/2024 12:33	25/04/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	44953	187,34
670	39	4	2024	13332	MTI01P4	MTI	35497951	1	3	24/04/2024 12:34	26/04/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	15665	512,18
671	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35497997	1	3	24/04/2024 12:40	25/04/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29341	11,68
672	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35498005	1	3	24/04/2024 12:41	25/04/2024 07:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	19,20
673	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35498027	1	3	24/04/2024 12:43	25/04/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	51176	336,98
674	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35498027	1	3	25/04/2024 09:42	25/04/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	291	51176	902,10
675	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35498065	1	3	24/04/2024 12:49	25/04/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	36138	278,97
676	39	4	2024	13254	BJD01L3	BJD	35498089	1	3	24/04/2024 12:51	24/04/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61995	3,98
677	39	4	2024	13236	AGF01I3	AGF	35498115	1	3	24/04/2024 12:53	25/04/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55763	23,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
678	39	4	2024	15850	SNP01N6	SNP	35498123	1	3	24/04/2024 12:54	24/04/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	130	27268	1007,21
679	39	4	2024	13348	NVO01M5	NVO	35498137	1	3	24/04/2024 12:56	25/04/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	25883	168,41
680	39	4	2024	13302	INP01N5	INP	35498165	1	3	24/04/2024 13:00	25/04/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	18931	1378,65
681	39	4	2024	13235	VCS01C2	VCS	35498171	1	3	24/04/2024 13:00	24/04/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	20382	8,58
682	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35498205	1	3	24/04/2024 13:04	25/04/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	12374	791,10
683	39	4	2024	15855	CND01C1	CND	35498277	1	3	24/04/2024 13:11	25/04/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	34527	49,74
684	39	4	2024	13343	MNV01M2	MNV	35498291	1	3	24/04/2024 13:13	25/04/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32490	23,36
685	39	4	2024	13270	CAT01C3	CAT	35498299	1	3	24/04/2024 13:15	24/04/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	51535	822,09
686	39	4	2024	13363	PCM01M2	PCM	35498309	1	3	24/04/2024 07:48	25/04/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	11697	143,69
687	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35498325	1	3	24/04/2024 13:17	25/04/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	22,05
688	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35498341	1	3	24/04/2024 13:18	26/04/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	30879	1854,02
689	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	35498345	1	3	24/04/2024 13:19	26/04/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	48694	108,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
690	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35498379	1	3	24/04/2024 13:22	25/04/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30879	11,73
691	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35498419	1	3	24/04/2024 13:27	24/04/2024 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	27514	43,27
692	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35498489	1	3	24/04/2024 13:33	25/04/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	113	30617	2391,90
693	39	4	2024	13236	AGF01I8	AGF	35498503	1	3	24/04/2024 13:35	25/04/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55763	49,64
694	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35498531	1	3	24/04/2024 13:39	24/04/2024 18:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	12374	14,83
695	39	4	2024	13280	DIF01I1	DIF	35498629	1	3	24/04/2024 13:49	24/04/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	244	56623	1774,63
696	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35498635	1	3	24/04/2024 13:49	25/04/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	18,19
697	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35498641	1	3	24/04/2024 13:50	25/04/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	45274	1063,83
698	39	4	2024	16561	SBC01L4	SBC	35498677	1	3	24/04/2024 13:53	25/04/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	29613	983,55
699	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35498679	1	3	24/04/2024 13:53	25/04/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32978	23,66
700	39	4	2024	13256	BRJ01S2	BRJ	35498681	1	3	24/04/2024 13:54	24/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	41709	13,79
701	39	4	2024	13242	ART01N5	ART	35498689	1	3	24/04/2024 13:54	25/04/2024 13:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38295	23,89
702	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35498739	1	3	24/04/2024 13:59	25/04/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	25811	170,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
703	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35498769	1	3	24/04/2024 14:01	25/04/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	32490	79,72
704	39	4	2024	15850	SNP01N1	SNP	35498843	1	3	24/04/2024 14:08	24/04/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	27268	216,98
705	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35498855	1	3	24/04/2024 14:09	25/04/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	36186	235,38
706	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35498881	1	3	24/04/2024 14:12	25/04/2024 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51176	22,76
707	39	4	2024	13276	DMC01C6	DMC	35498931	1	3	24/04/2024 14:16	24/04/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	52838	6,41
708	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35498937	1	3	24/04/2024 14:17	25/04/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	98	32490	963,07
709	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	35498941	1	3	24/04/2024 14:17	24/04/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	3,04
710	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35498959	1	3	24/04/2024 14:19	26/04/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36186	55,86
711	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35498979	1	3	24/04/2024 14:20	25/04/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	41709	56,64
712	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35499043	1	3	24/04/2024 14:27	26/04/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	68873	603,88
713	39	4	2024	13282	DID01F4	DID	35499075	1	3	24/04/2024 14:30	24/04/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	184	57834	945,20
714	39	4	2024	13382	SLP01P3	SLP	35499089	1	3	24/04/2024 14:31	25/04/2024 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18154	10,32
715	39	4	2024	13242	ART01N2	ART	35499101	1	3	23/04/2024 15:27	24/04/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	38295	753,37
716	39	4	2024	13238	BLA01L4	BLA	35499117	1	3	24/04/2024 14:35	26/04/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21003	85,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
717	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35499119	1	3	24/04/2024 08:19	24/04/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	25959	515,11
718	39	4	2024	13330	MSP01P3	MSP	35499169	1	3	24/04/2024 14:40	25/04/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	32668	981,23
719	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35499199	1	3	24/04/2024 14:43	25/04/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68873	64,54
720	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35499231	1	3	24/04/2024 14:46	25/04/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	16538	666,66
721	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35499247	1	3	24/04/2024 14:47	24/04/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	43	19657	331,90
722	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35499247	1	3	24/04/2024 14:47	24/04/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	19657	223,84
723	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35499247	1	3	24/04/2024 14:47	24/04/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	19657	23,16
724	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35499247	1	3	24/04/2024 14:47	24/04/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	19657	157,80
725	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35499265	1	3	24/04/2024 14:49	25/04/2024 01:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	19657	120,75
726	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35499273	1	3	24/04/2024 14:50	25/04/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	26	25959	747,12
727	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35499291	1	3	24/04/2024 14:51	25/04/2024 04:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	19657	54,58
728	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35499295	1	3	24/04/2024 14:52	25/04/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	17772	112,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
729	39	4	2024	13297	IDP01I1	IDP	35499301	1	3	24/04/2024 14:52	24/04/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	12788	26,16
730	39	4	2024	13363	PCM01M5	PCM	35499359	1	3	24/04/2024 14:58	26/04/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	11697	67,74
731	39	4	2024	13236	AGF01I4	AGF	35499389	1	3	24/04/2024 15:00	25/04/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	55763	115,09
732	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35499407	1	3	24/04/2024 15:02	25/04/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	22497	544,60
733	39	4	2024	13389	TME01P1	TME	35499449	1	3	24/04/2024 15:06	25/04/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	12374	421,24
734	39	4	2024	13339	MDM01M2	MDM	35499513	1	3	24/04/2024 15:11	24/04/2024 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	96016	2,30
735	39	4	2024	13261	CRE01C2	CRE	35499573	1	3	24/04/2024 07:58	25/04/2024 02:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	11015	169,07
736	39	4	2024	13255	BMS01S5	BMS	35499587	1	3	24/04/2024 15:17	26/04/2024 05:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	111957	115,24
737	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35499649	1	3	24/04/2024 15:24	24/04/2024 23:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	61	21003	472,61
738	39	4	2024	16564	ARU01Y6	ARU	35499659	1	3	24/04/2024 15:24	24/04/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	27734	346,08
739	39	4	2024	13242	ART01N1	ART	35499695	1	3	24/04/2024 15:55	26/04/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	38295	516,11
740	39	4	2024	13242	ART01N1	ART	35499695	1	3	26/04/2024 08:00	26/04/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	89	38295	259,41
741	39	4	2024	13242	ART01N8	ART	35499705	1	3	24/04/2024 15:28	25/04/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38295	29,26
742	39	4	2024	13280	DIF01I4	DIF	35499781	1	3	24/04/2024 15:34	25/04/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	21,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
743	39	4	2024	15858	ESB01S2	ESB	35499795	1	3	24/04/2024 15:34	25/04/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	20574	39,83
744	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35499871	1	3	24/04/2024 15:43	25/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	25915	50,08
745	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	35499873	1	3	24/04/2024 15:43	25/04/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11662	23,16
746	39	4	2024	16557	IPU01L5	IPU	35499883	1	3	24/04/2024 15:43	24/04/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23932	6,92
747	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35499891	1	3	24/04/2024 15:44	25/04/2024 04:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	49920	636,82
748	39	4	2024	15855	CND01C5	CND	35499921	1	3	24/04/2024 15:46	25/04/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	34527	619,72
749	39	4	2024	15855	CND01C5	CND	35499921	1	3	24/04/2024 15:46	25/04/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	34527	1129,69
750	39	4	2024	13328	MRC01M2	MRC	35499923	1	3	24/04/2024 15:46	24/04/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	19657	32,44
751	39	4	2024	13328	MRC01M2	MRC	35499923	1	3	24/04/2024 15:46	24/04/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	19657	936,11
752	39	4	2024	16566	SBU01S4	SBU	35499935	1	3	24/04/2024 15:47	24/04/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	48494	279,87
753	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35499941	1	3	24/04/2024 15:47	25/04/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18931	24,30
754	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	35500021	1	3	24/04/2024 15:54	25/04/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	11662	402,87
755	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35500031	1	3	24/04/2024 15:55	25/04/2024 03:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	275	30617	3194,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
756	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35500031	1	3	25/04/2024 02:14	25/04/2024 03:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	30617	5,16
757	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	35500055	1	3	24/04/2024 15:57	26/04/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	43,85
758	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35500075	1	3	24/04/2024 15:59	25/04/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	19,34
759	39	4	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35500097	1	3	24/04/2024 16:01	25/04/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	43730	451,58
760	39	4	2024	13242	ART01N2	ART	35500099	1	3	23/04/2024 17:58	24/04/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38295	140,15
761	39	4	2024	16568	ACP01C6	ACP	35500141	1	3	24/04/2024 16:04	26/04/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30879	33,64
762	39	4	2024	15847	CTO01P4	CTO	35500183	1	3	24/04/2024 16:06	24/04/2024 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	17997	9,26
763	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	35500193	1	3	24/04/2024 15:05	24/04/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1109	39035	5004,67
764	39	4	2024	13369	QXD01P5	QXD	35500321	1	3	24/04/2024 16:16	24/04/2024 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45274	5,28
765	39	4	2024	16948	PCU01L3	PCU	35500399	1	3	24/04/2024 16:21	24/04/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	51	17610	355,75
766	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35500401	1	3	24/04/2024 16:21	25/04/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	19657	42,08
767	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35500429	1	3	24/04/2024 16:24	24/04/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	51535	11,37
768	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35500429	1	3	24/04/2024 16:24	24/04/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	51535	51,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
769	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35500429	1	3	24/04/2024 16:24	24/04/2024 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	51535	10,54
770	39	4	2024	13374	RSU01N4	RSU	35500593	1	3	24/04/2024 16:33	24/04/2024 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	34519	163,45
771	39	4	2024	13374	RSU01N4	RSU	35500593	1	3	24/04/2024 16:33	24/04/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	228	34519	1595,24
772	39	4	2024	13374	RSU01N4	RSU	35500593	1	3	24/04/2024 21:22	24/04/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	34519	350,27
773	39	4	2024	13374	RSU01N4	RSU	35500593	1	3	24/04/2024 23:18	24/04/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	64	34519	15,57
774	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35500681	1	3	24/04/2024 09:28	24/04/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	49920	362,10
775	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35500683	1	3	24/04/2024 09:05	24/04/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	45274	92,90
776	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35500695	1	3	24/04/2024 16:36	26/04/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	41,32
777	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35500703	1	3	24/04/2024 16:37	25/04/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18931	19,38
778	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35500705	1	3	24/04/2024 16:37	25/04/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	23189	122,77
779	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35500757	1	3	24/04/2024 16:42	24/04/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32490	4,53
780	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35500757	1	3	24/04/2024 19:32	24/04/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	61	32490	104,55
781	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35500763	1	3	24/04/2024 16:43	25/04/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	32535	1363,18
782	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	35500767	1	3	24/04/2024 16:43	26/04/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	40,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
783	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35500935	1	3	24/04/2024 16:55	24/04/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	6,37
784	39	4	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35501015	1	3	24/04/2024 16:58	25/04/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27734	32,01
785	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35501057	1	3	24/04/2024 17:02	25/04/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	25959	979,75
786	39	4	2024	16948	PCU01L2	PCU	35501207	1	3	24/04/2024 17:10	25/04/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	17610	1362,76
787	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35501265	1	3	24/04/2024 07:59	24/04/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	140	16538	2009,04
788	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35501265	1	3	24/04/2024 07:59	25/04/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	16538	194,52
789	39	4	2024	13263	CMB01L5	CMB	35501297	1	3	24/04/2024 17:11	24/04/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	68873	292,42
790	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35501315	1	3	24/04/2024 17:16	25/04/2024 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27734	30,01
791	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35501343	1	3	24/04/2024 17:17	25/04/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	16,22
792	39	4	2024	13291	ICH01I5	ICH	35501375	1	3	24/04/2024 17:17	25/04/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27663	66,51
793	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	35501393	1	3	24/04/2024 17:17	25/04/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16843	20,28
794	39	4	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	35501423	1	3	24/04/2024 17:17	25/04/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	21090	564,56
795	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35501465	1	3	24/04/2024 17:21	25/04/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	44953	25,90
796	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35501477	1	3	24/04/2024 17:23	25/04/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	159	32535	3091,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
797	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35501477	1	3	24/04/2024 22:20	25/04/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	167	32535	2421,96
798	39	4	2024	13242	ART01N5	ART	35501479	1	3	24/04/2024 17:23	25/04/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	38295	73,58
799	39	4	2024	13255	BMS01S2	BMS	35501487	1	3	24/04/2024 17:24	25/04/2024 06:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	111957	802,02
800	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35501513	1	3	24/04/2024 17:26	25/04/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	125	20574	2336,28
801	39	4	2024	13264	CDO01M1	CDO	35501539	1	3	24/04/2024 17:28	25/04/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	10933	101,41
802	39	4	2024	13374	RSU01N7	RSU	35501547	1	3	24/04/2024 17:29	25/04/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	147	34519	2843,31
803	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35501555	1	3	24/04/2024 17:30	26/04/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	23189	82,92
804	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35501637	1	3	24/04/2024 17:58	26/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	15665	680,41
805	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35501667	1	3	24/04/2024 17:38	24/04/2024 23:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	32490	59,89
806	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35501683	1	3	24/04/2024 17:39	24/04/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	4,98
807	39	4	2024	16567	MRG01C5	MRG	35501689	1	3	24/04/2024 17:39	25/04/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51176	16,90
808	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35501731	1	3	24/04/2024 17:42	25/04/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	60	19920	1712,90
809	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35501731	1	3	24/04/2024 17:42	25/04/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	81	19920	2312,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
810	39	4	2024	13353	ORS01M4	ORS	35501815	1	3	24/04/2024 17:48	25/04/2024 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	10142	24,09
811	39	4	2024	13353	ORS01M4	ORS	35501815	1	3	24/04/2024 17:48	26/04/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	10142	124,91
812	39	4	2024	13353	ORS01M4	ORS	35501815	1	3	26/04/2024 07:45	26/04/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	10142	3,69
813	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35501831	1	3	24/04/2024 17:51	25/04/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	19920	18,59
814	39	4	2024	13254	BJD01L2	BJD	35501855	1	3	24/04/2024 17:54	24/04/2024 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	61995	2,03
815	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35501893	1	3	24/04/2024 17:57	26/04/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	25505	427,16
816	39	4	2024	13312	JGB01M2	JGB	35501925	1	3	24/04/2024 17:59	24/04/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	151	36267	195,00
817	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35501943	1	3	24/04/2024 21:15	25/04/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	25959	234,84
818	39	4	2024	13389	TME01P3	TME	35501953	1	3	24/04/2024 18:01	25/04/2024 02:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	12374	16,49
819	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35501981	1	3	24/04/2024 18:03	24/04/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	81	15665	246,15
820	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35502009	1	3	24/04/2024 18:05	25/04/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	12260	97,56
821	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35502011	1	3	24/04/2024 18:05	25/04/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	19920	620,97
822	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35502069	1	3	23/04/2024 13:39	24/04/2024 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24580	29,53
823	39	4	2024	13254	BJD01L1	BJD	35502079	1	3	24/04/2024 18:12	25/04/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	61995	88,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
824	39	4	2024	16949	PAR01C7	PAR	35502127	1	3	24/04/2024 18:18	25/04/2024 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	39	16538	316,42
825	39	4	2024	16567	MRG01C5	MRG	35502141	1	3	24/04/2024 18:19	25/04/2024 03:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	209	51176	1831,54
826	39	4	2024	16567	MRG01C5	MRG	35502141	1	3	24/04/2024 22:05	25/04/2024 03:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	51176	245,10
827	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35502143	1	3	24/04/2024 18:19	25/04/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	48694	69,93
828	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35502143	1	3	25/04/2024 15:30	25/04/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	48694	153,66
829	39	4	2024	13304	ITC01I4	ITC	35502193	1	3	24/04/2024 18:26	25/04/2024 01:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	90	10182	639,15
830	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35502223	1	3	24/04/2024 18:29	25/04/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21120	18,12
831	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35502295	1	3	24/04/2024 18:37	25/04/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23278	16,43
832	39	4	2024	13339	MDM01M3	MDM	35502329	1	3	24/04/2024 18:41	24/04/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	96016	13,33
833	39	4	2024	16570	NVR01N3	NVR	35502331	1	3	24/04/2024 18:41	24/04/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	59	27514	278,84
834	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35502367	1	3	24/04/2024 18:46	26/04/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	43,47
835	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35502383	1	3	24/04/2024 18:48	26/04/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	40,24
836	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35502401	1	3	24/04/2024 18:49	25/04/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	23,32
837	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35502451	1	3	24/04/2024 18:54	25/04/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16538	50,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
838	39	4	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35502473	1	3	24/04/2024 18:56	26/04/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	36186	636,91
839	39	4	2024	13374	RSU01N7	RSU	35502575	1	3	24/04/2024 19:06	25/04/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34519	22,50
840	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35502609	1	3	24/04/2024 19:11	26/04/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	46	18931	1352,49
841	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35502609	1	3	25/04/2024 21:33	26/04/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	241	18931	732,64
842	39	4	2024	13312	JGB01M2	JGB	35502643	1	3	24/04/2024 19:17	25/04/2024 04:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	153	36267	1483,80
843	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35502653	1	3	24/04/2024 19:19	26/04/2024 04:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	21170	132,79
844	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35502693	1	3	24/04/2024 19:28	25/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	25505	852,08
845	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	35502719	1	3	24/04/2024 19:32	25/04/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	32490	29,60
846	39	4	2024	16568	ACP01C2	ACP	35502805	1	3	24/04/2024 19:01	26/04/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	30879	381,33
847	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35502839	1	3	24/04/2024 19:51	26/04/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	26	13045	1110,59
848	39	4	2024	13365	PCI01C6	PCI	35502851	1	3	24/04/2024 19:52	25/04/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	70558	494,27
849	39	4	2024	13365	PCI01C6	PCI	35502851	1	3	24/04/2024 19:52	25/04/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	70558	21,49
850	39	4	2024	13365	PCI01C6	PCI	35502851	1	3	25/04/2024 00:33	25/04/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	425	70558	6417,50
851	39	4	2024	13365	PCI01C6	PCI	35502851	1	3	25/04/2024 00:33	25/04/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	70558	50,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
852	39	4	2024	13315	JGA01N2	JGA	35502871	1	3	24/04/2024 19:58	25/04/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	14126	94,78
853	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	35502885	1	3	24/04/2024 20:03	25/04/2024 03:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	16538	127,99
854	39	4	2024	13365	PCI01C1	PCI	35502893	1	3	24/04/2024 20:05	25/04/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	70558	340,74
855	39	4	2024	13360	PGB01P4	PGB	35502895	1	3	24/04/2024 20:05	25/04/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	222	70521	1109,14
856	39	4	2024	15858	ESB01S4	ESB	35502931	1	3	24/04/2024 20:16	25/04/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	20574	490,35
857	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35502953	1	3	24/04/2024 20:19	25/04/2024 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	68873	37,24
858	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35502955	1	3	24/04/2024 20:19	26/04/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	22497	377,52
859	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	35503057	1	3	24/04/2024 11:36	24/04/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	16538	10,39
860	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35503065	1	3	24/04/2024 20:42	24/04/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	34	19920	110,78
861	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35503065	1	3	24/04/2024 20:42	26/04/2024 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	19920	313,62
862	39	4	2024	15854	JAB01F9	JAB	35503157	1	3	24/04/2024 21:00	26/04/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	39035	2180,05
863	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35503189	1	3	24/04/2024 21:09	25/04/2024 01:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	4,27
864	39	4	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35503193	1	3	24/04/2024 11:35	25/04/2024 02:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	67	36186	991,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
865	39	4	2024	13282	DID01F8	DID	35503295	1	3	24/04/2024 21:27	25/04/2024 02:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	47	57834	250,14
866	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	35503321	1	3	24/04/2024 21:38	25/04/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	24,04
867	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35503413	1	3	24/04/2024 21:53	25/04/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	13045	325,87
868	39	4	2024	13282	DID01F5	DID	35503421	1	3	24/04/2024 21:59	24/04/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	66	57834	63,12
869	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35503451	1	3	24/04/2024 22:04	25/04/2024 05:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	68873	268,39
870	39	4	2024	15854	JAB01F1	JAB	35503525	1	3	24/04/2024 18:31	25/04/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	176	39035	3151,48
871	39	4	2024	16557	IPU01L4	IPU	35503729	1	3	24/04/2024 18:00	25/04/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	23932	217,53
872	39	4	2024	13343	MNV01M4	MNV	35503849	1	3	24/04/2024 17:16	25/04/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	32490	441,88
873	39	4	2024	16565	JZN01M7	JZN	35503987	1	3	24/04/2024 11:31	26/04/2024 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	38,16
874	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35504199	1	3	24/04/2024 08:11	25/04/2024 05:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	19895	42,89
875	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35504311	1	3	24/04/2024 14:35	25/04/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	32535	393,09
876	39	4	2024	16565	JZN01M9	JZN	35504837	1	3	24/04/2024 13:49	25/04/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	80221	41,44
877	39	4	2024	16561	SBC01L1	SBC	35505421	1	3	24/04/2024 10:55	25/04/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29613	48,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
878	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35505655	1	3	24/04/2024 22:35	25/04/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	49920	831,00
879	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35506297	1	3	24/04/2024 08:00	25/04/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27322	26,65
880	39	4	2024	13263	CCA01C9	CCA	35508283	1	3	24/04/2024 10:09	25/04/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	29,34
881	39	4	2024	16565	JZN01M5	JZN	35509399	1	3	24/04/2024 18:54	25/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	19,84
882	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35511427	1	3	24/04/2024 06:22	25/04/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	86	22497	3287,21
883	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35511427	1	3	25/04/2024 17:25	25/04/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	22497	250,74
884	39	4	2024	15846	MGY01F7	MGY	BA01837418	1	3	23/04/2024 00:42	23/04/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5645	33932	2450,87
885	39	4	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01837450	1	3	23/04/2024 02:54	23/04/2024 03:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	230	36186	220,22
886	39	4	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01837450	1	3	23/04/2024 02:54	23/04/2024 05:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	36186	38,10
887	39	4	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01837450	1	3	23/04/2024 02:54	23/04/2024 05:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	64	36186	152,41
888	39	4	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01837450	1	3	23/04/2024 02:54	23/04/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	107	36186	1693,81
889	39	4	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01837450	1	3	23/04/2024 14:55	23/04/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	36186	305,20
890	39	4	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	BA01837472	1	3	23/04/2024 04:56	23/04/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	21090	160,73
891	39	4	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	BA01837472	1	3	23/04/2024 10:44	23/04/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	21090	48,12
892	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01837484	1	3	23/04/2024 05:49	23/04/2024 06:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	866	36186	270,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
893	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01837484	1	3	23/04/2024 05:49	23/04/2024 06:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2464	36186	1490,04
894	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01837484	1	3	23/04/2024 05:49	23/04/2024 06:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	453	36186	502,08
895	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01837484	1	3	23/04/2024 05:49	23/04/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	36186	315,72
896	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01837484	1	3	23/04/2024 10:53	23/04/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	36186	104,59
897	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01837500	1	3	23/04/2024 06:54	23/04/2024 08:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	64	44953	73,40
898	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01837500	1	3	23/04/2024 06:54	23/04/2024 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	44953	177,08
899	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01837500	1	3	23/04/2024 06:54	23/04/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	433	44953	993,37
900	39	4	2024	13291	ICH01I5	ICH	BA01837506	1	3	23/04/2024 10:15	23/04/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	27663	504,16
901	39	4	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01837552	1	3	23/04/2024 13:15	23/04/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	351	23557	1989,00
902	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	BA01837846	1	3	23/04/2024 12:24	23/04/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	279	23278	622,56
903	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	BA01837846	1	3	23/04/2024 12:24	23/04/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	254	23278	959,91
904	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	BA01837846	1	3	23/04/2024 12:24	23/04/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	475	23278	2214,03
905	39	4	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	BA01837852	1	3	23/04/2024 12:27	23/04/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	420	73354	81,20
906	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01837864	1	3	23/04/2024 12:44	23/04/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1339	32490	206,80
907	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01837864	1	3	23/04/2024 12:44	23/04/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	899	32490	212,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
908	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01837864	1	3	23/04/2024 12:44	23/04/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	234	32490	65,65
909	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01837864	1	3	23/04/2024 12:44	23/04/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	674	32490	214,18
910	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01837864	1	3	23/04/2024 12:44	23/04/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	293	32490	116,39
911	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01837864	1	3	23/04/2024 12:49	23/04/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	32490	9,71
912	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01837880	1	3	23/04/2024 13:26	23/04/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	20235	293,28
913	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01837880	1	3	23/04/2024 13:26	23/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	227	20235	805,98
914	39	4	2024	13273	CRT01M6	CRT	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	15103	64070	1053,01
915	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	8002	64070	557,92
916	39	4	2024	13273	CRT01M4	CRT	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	302	64070	21,06
917	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	10248	64070	714,51
918	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	8056	64070	561,68
919	39	4	2024	13273	CRT01M2	CRT	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	619	64070	43,16
920	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	6207	64070	432,77
921	39	4	2024	13273	CRT01M5	CRT	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1702	64070	118,67
922	39	4	2024	13273	CRT01M9	CRT	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	9833	64070	685,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
923	39	4	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4150	25883	326,24
924	39	4	2024	13348	NVO01M4	NVO	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4628	25883	363,81
925	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	7647	25883	601,14
926	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	BA01837980	1	3	23/04/2024 13:49	23/04/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	9063	25883	712,45
927	39	4	2024	13252	BBR01I1	BBR	BA01837986	1	3	23/04/2024 14:28	23/04/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1184	25811	117,74
928	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01837988	1	3	23/04/2024 14:28	23/04/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	433	16538	362,52
929	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01837988	1	3	23/04/2024 14:28	23/04/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	16538	67,85
930	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01837990	1	3	23/04/2024 15:10	23/04/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	21170	192,02
931	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01838020	1	3	23/04/2024 15:10	23/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5927	16538	2923,99
932	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01838064	1	3	23/04/2024 15:06	23/04/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	75	22497	275,46
933	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01838064	1	3	23/04/2024 15:06	23/04/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	89	22497	465,37
934	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	BA01838070	1	3	23/04/2024 15:22	23/04/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1126	48694	70,06
935	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	BA01838070	1	3	23/04/2024 15:22	23/04/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	48694	121,44
936	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	BA01838070	1	3	23/04/2024 15:22	23/04/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	48694	147,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
937	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	BA01838070	1	3	23/04/2024 15:22	23/04/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	194	48694	926,78
938	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	BA01838070	1	3	23/04/2024 15:22	23/04/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	564	48694	2694,35
939	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	BA01838070	1	3	23/04/2024 15:25	23/04/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	48694	9,61
940	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	BA01838070	1	3	23/04/2024 15:25	23/04/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	48694	32,86
941	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	BA01838070	1	3	23/04/2024 15:25	23/04/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	48694	282,90
942	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	BA01838070	1	3	23/04/2024 15:25	23/04/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	48694	136,73
943	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	BA01838070	1	3	23/04/2024 16:39	23/04/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	147	48694	99,02
944	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01838258	1	3	23/04/2024 21:58	23/04/2024 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1655	43730	112,63
945	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01838258	1	3	23/04/2024 21:58	23/04/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1423	43730	2107,62
946	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01838258	1	3	23/04/2024 21:58	24/04/2024 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	511	43730	2915,96
947	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01838258	1	3	23/04/2024 21:58	24/04/2024 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1257	43730	7172,93
948	39	4	2024	13397	VRJ01P7	VRJ	BA01838274	1	3	23/04/2024 02:47	23/04/2024 03:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	365	19311	318,67
949	39	4	2024	13397	VRJ01P7	VRJ	BA01838274	1	3	23/04/2024 02:47	23/04/2024 04:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	384	19311	501,33
950	39	4	2024	13397	VRJ01P7	VRJ	BA01838274	1	3	23/04/2024 02:47	23/04/2024 05:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	19311	2,99
951	39	4	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01838284	1	3	23/04/2024 23:20	24/04/2024 03:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	303	36186	1273,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
952	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	BA01838312	1	3	24/04/2024 01:54	24/04/2024 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1241	21120	3225,91
953	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	BA01838312	1	3	24/04/2024 01:54	24/04/2024 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	205	21120	736,92
954	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	BA01838312	1	3	24/04/2024 01:54	24/04/2024 06:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21120	4,82
955	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01838378	1	3	24/04/2024 09:37	24/04/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	122	30617	615,69
956	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	BA01838382	1	3	23/04/2024 13:17	24/04/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	16843	74,94
957	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	BA01838382	1	3	24/04/2024 14:16	24/04/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	16843	129,60
958	39	4	2024	13369	JTM01N2	JTM	BA01838424	1	3	24/04/2024 10:54	24/04/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	353	45274	216,21
959	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01838432	1	3	24/04/2024 11:08	24/04/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	104	20235	294,78
960	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01838432	1	3	24/04/2024 11:08	24/04/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	227	20235	1397,50
961	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01838432	1	3	24/04/2024 14:20	24/04/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	104	20235	307,38
962	39	4	2024	15846	MGY01F2	MGY	BA01838452	1	3	24/04/2024 11:42	24/04/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1207	33932	1010,19
963	39	4	2024	15846	MGY01F2	MGY	BA01838452	1	3	24/04/2024 11:42	24/04/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	511	33932	624,84
964	39	4	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01838466	1	3	24/04/2024 11:51	24/04/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	155	16610	34,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
965	39	4	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01838466	1	3	24/04/2024 12:02	24/04/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	407	16610	750,12
966	39	4	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01838466	1	3	24/04/2024 12:02	24/04/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	120	16610	392,90
967	39	4	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01838466	1	3	24/04/2024 12:08	24/04/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	155	16610	489,58
968	39	4	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01838466	1	3	24/04/2024 12:08	24/04/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	16610	6,90
969	39	4	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01838466	1	3	24/04/2024 12:08	24/04/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	146	16610	461,04
970	39	4	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01838466	1	3	24/04/2024 12:08	24/04/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	78	16610	381,20
971	39	4	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01838466	1	3	24/04/2024 12:08	24/04/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	16610	24,44
972	39	4	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01838466	1	3	24/04/2024 12:08	25/04/2024 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	36	16610	1184,08
973	39	4	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01838466	1	3	24/04/2024 14:32	24/04/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	411	16610	35,28
974	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01838538	1	3	24/04/2024 12:15	24/04/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2011	32490	207,24
975	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01838538	1	3	24/04/2024 12:15	24/04/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	32490	23,49
976	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01838538	1	3	24/04/2024 12:15	24/04/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	111	32490	29,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
977	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01838538	1	3	24/04/2024 12:15	24/04/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	788	32490	208,60
978	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01838538	1	3	24/04/2024 12:15	24/04/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	234	32490	65,13
979	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01838538	1	3	24/04/2024 12:15	24/04/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	293	32490	876,88
980	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01838538	1	3	24/04/2024 12:39	24/04/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	32490	10,75
981	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01838538	1	3	24/04/2024 12:39	24/04/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	899	32490	98,64
982	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	BA01838538	1	3	24/04/2024 12:39	24/04/2024 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	234	32490	27,43
983	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	BA01838546	1	3	24/04/2024 13:09	24/04/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	25883	78,28
984	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01838550	1	3	24/04/2024 12:36	24/04/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	157	22497	222,77
985	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01838550	1	3	24/04/2024 12:36	24/04/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	154	16538	220,01
986	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01838550	1	3	24/04/2024 12:36	24/04/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	395	22497	964,46
987	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01838550	1	3	24/04/2024 12:36	24/04/2024 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	22497	24,10
988	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01838550	1	3	24/04/2024 12:36	24/04/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	163	22497	555,33
989	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01838566	1	3	24/04/2024 12:49	24/04/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	227	16538	250,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
990	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01838566	1	3	24/04/2024 12:49	24/04/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	206	16538	323,42
991	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01838566	1	3	24/04/2024 12:49	24/04/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	16538	104,22
992	39	4	2024	13389	TME01P3	TME	BA01838602	1	3	24/04/2024 14:09	24/04/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	667	12374	878,03
993	39	4	2024	13389	TME01P3	TME	BA01838602	1	3	24/04/2024 14:09	25/04/2024 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	12374	844,39
994	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	BA01838632	1	3	24/04/2024 14:29	24/04/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	733	15179	488,67
995	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	BA01838632	1	3	24/04/2024 14:29	24/04/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	289	15179	1054,77
996	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	BA01838632	1	3	24/04/2024 14:29	24/04/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	15179	47,57
997	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	BA01838642	1	3	24/04/2024 14:52	24/04/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	15665	44,95
998	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01838688	1	3	24/04/2024 15:10	24/04/2024 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	595	21003	2616,35
999	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	BA01838756	1	3	24/04/2024 16:36	24/04/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5956	22248	3136,83
1000	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	BA01838756	1	3	24/04/2024 16:36	24/04/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2219	22248	1380,09
1001	39	4	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01838758	1	3	24/04/2024 16:44	24/04/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	16843	101,17
1002	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	BA01838760	1	3	24/04/2024 16:36	24/04/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2332	18154	642,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1003	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	BA01838760	1	3	24/04/2024 16:36	24/04/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2578	18154	2954,67
1004	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01838846	1	3	24/04/2024 19:35	24/04/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	22497	5,03
1005	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01838846	1	3	24/04/2024 21:13	24/04/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	75	22497	151,63
1006	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	DT35492825	1	3	23/04/2024 22:40	24/04/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	64070	223,66
1007	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	DT35692469	1	3	23/04/2024 22:24	24/04/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	34519	2,59
1008	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	DT35692695	1	3	24/04/2024 12:18	24/04/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	11662	34,85

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudos das Condições Atmosféricas para o Evento
de 23/04/2024 a 24/04/2024 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 23 a 24/04/2024 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.

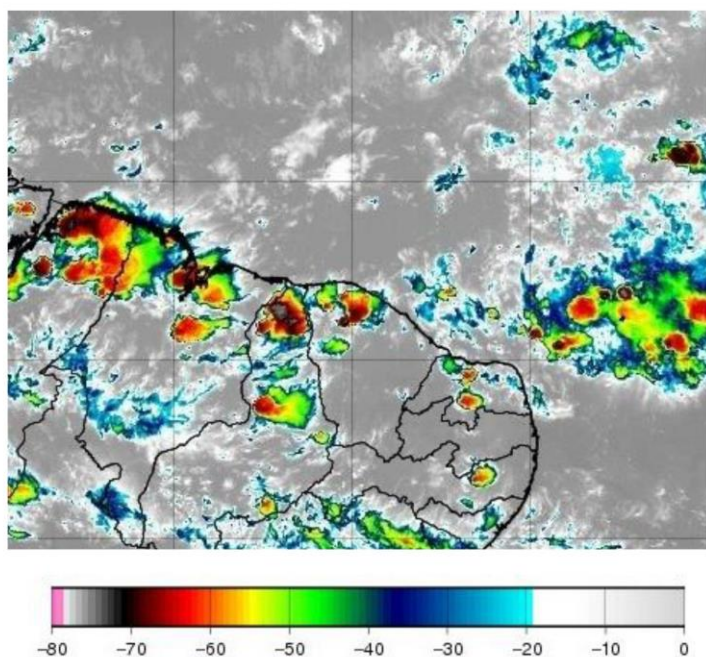


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 23/04. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

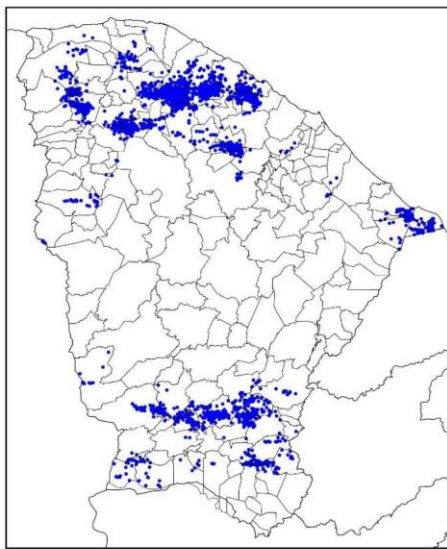
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

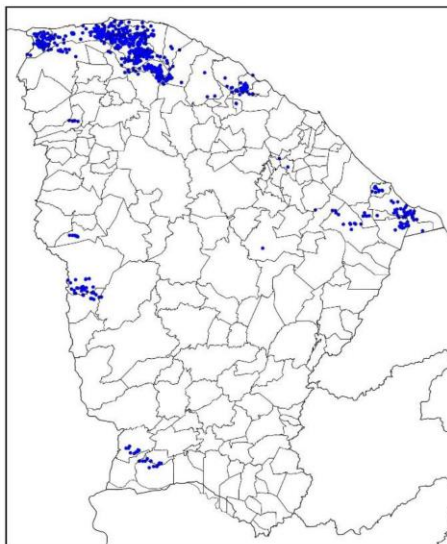
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-04-23



(a)

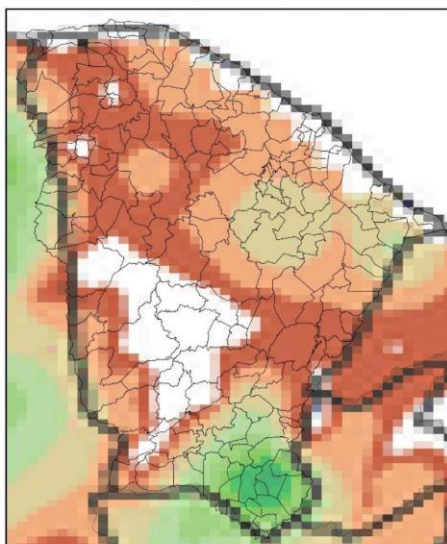
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-04-24



(b)

Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 23/04; e (b) 24/04.

Mapa de Precipitação
2024-04-23



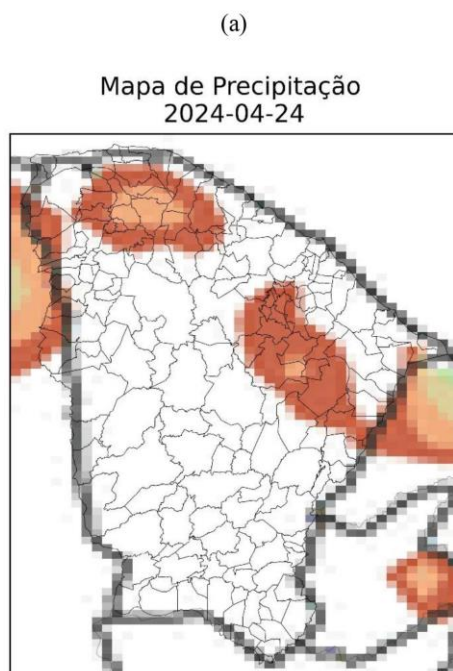
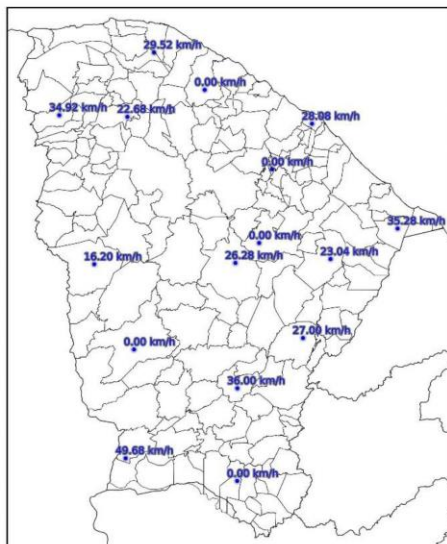


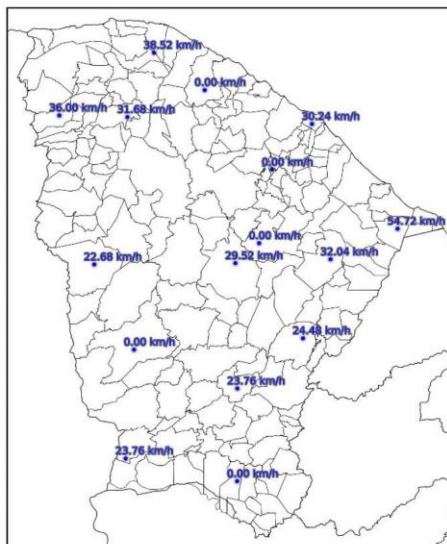
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 23/04; e (b) 24/04.

Mapa de Rajada Máxima
2024-04-23



(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-04-24



(b)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 23/04; e (b) 24/04.

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 55 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas muito fortes até 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 4.397 descargas registradas na área de atuação da Enel/CE.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da

tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



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

5. CONCLUSÃO

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



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 23/04/2024 a 24/04/2024.

Número/Código Evento	2024-038/ENEL CE
Número/Código do Laudo	038/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	01h00min 23/04 - 20h00min 24/04
Centro sul	00h00min 23/04 - 18h00min 24/04
Leste	03h00min 23/04 - 20h00min 24/04
Centro norte	05h00min 23/04 - 20h00min 24/04
Fortaleza	00h00min 23/04 - 21h00min 24/04
Metropolitana	02h00min 23/04 - 23h00min 24/04
Atlântico	02h00min 23/04 - 22h00min 24/04
Norte	07h00min 23/04 - 16h00min 24/04

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] Diário do Nordeste em:
<https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/limoeiro-do-norte-entra-em-estado-de-alerta-devido-a-chuvas-intensas-e-cheia-de-acudes-1.3504316>

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