



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 16 – 03/2024 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoelétrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento.....	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	13
5.2	Tempos médios de atendimento	14
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	19
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	21
	ANEXO II - Laudo meteorológico	113

1 Introdução

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão. Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 destes procedimentos, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominadas expurgos), que podem ser encontradas no Item 187 do Módulo 8 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021), transscrito abaixo:

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

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

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

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL CE, no período de 05 de março a 07 de março de 2024. Trata-se de evento classificado como Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

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

2 Definições

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

Evento

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

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

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

Interrupção em Situação de Emergência:

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

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

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

onde:

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

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

CÁLCULO CHI PARA ENEL CE

- Quantidade Unidades consumidoras faturadas (*N*) em outubro de 2023 foram faturadas 4.060.940 unidades consumidoras.
- Valor limite CHI para Enel CE

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

$$537.022 \text{ CHI}$$

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 16 – 03/2024 – CE refere-se à Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 05 de março a 07 de março de 2024. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 731.219 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 05/03 a 07/03/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -50°C equivalente à altura de 12 km.

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

Código único do evento:	016– 03/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	910
Código único do Relatório:	ISE 16 – 03/2024 – CE

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora.

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

Número/Código Evento	2024-016/ENEL CE
Número/Código do Laudo	016/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	05h00min 05/03 - 21h00min 06/03
Centro sul	02h00min 05/03 - 00h00min 07/03
Leste	07h00min 05/03 - 23h00min 06/03
Centro norte	00h00min 05/03 - 23h00min 06/03
Fortaleza	00h00min 05/03 - 00h00min 07/03
Metropolitana	03h00min 05/03 - 00h00min 07/03
Atlântico	04h00min 05/03 - 21h00min 06/03
Norte	01h00min 05/03 - 22h00min 06/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 05 de março a 07 de março de 2024.

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

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS / IMPEDIMENTOS	EVIDÊNCIAS (AMOSTRAL)
05/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPÉ / ACARAU / ACOPIARA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDÁ / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BANABUI / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDE / CARACARA / CARIRÉ / CASCABEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUIAÚBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÉNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPIAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBAÇA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / SANTA QUITERIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VICOSA DO CEARÁ	473	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7, 8 e 9 item 6.2
06/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPÉ / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDÁ / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUI / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CUMBUCO / CURUPATI / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUIAÚBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPIAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCAS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBAÇA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITERIA / SÃO LUIS DO CURU / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VICOSA DO CEARÁ	437	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 10 e 12 item 6.2

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

3.1 Mapa geoelétrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 016– 03/2024 – CE – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoelétrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

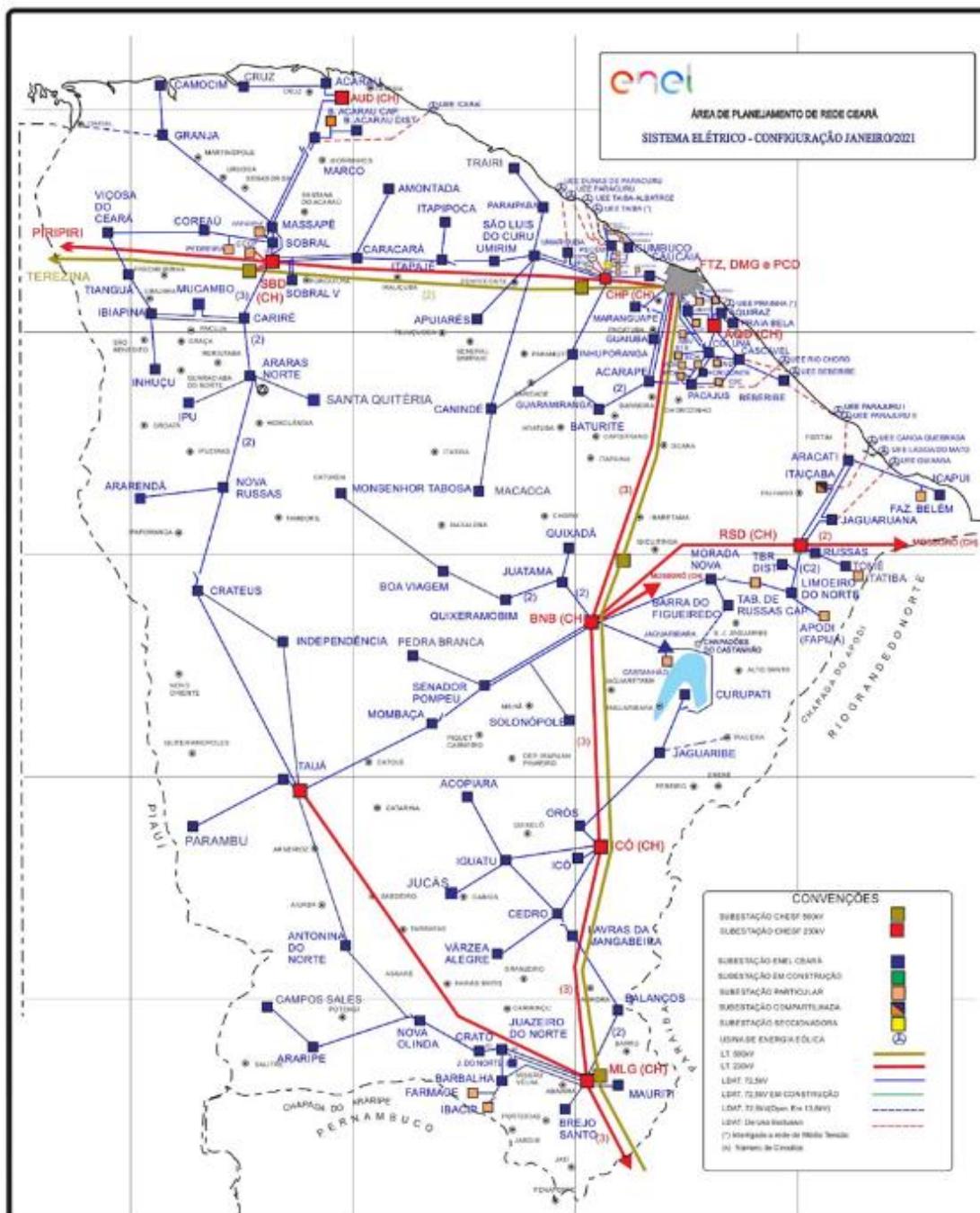


Figura 1 - Mapa geoelétrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

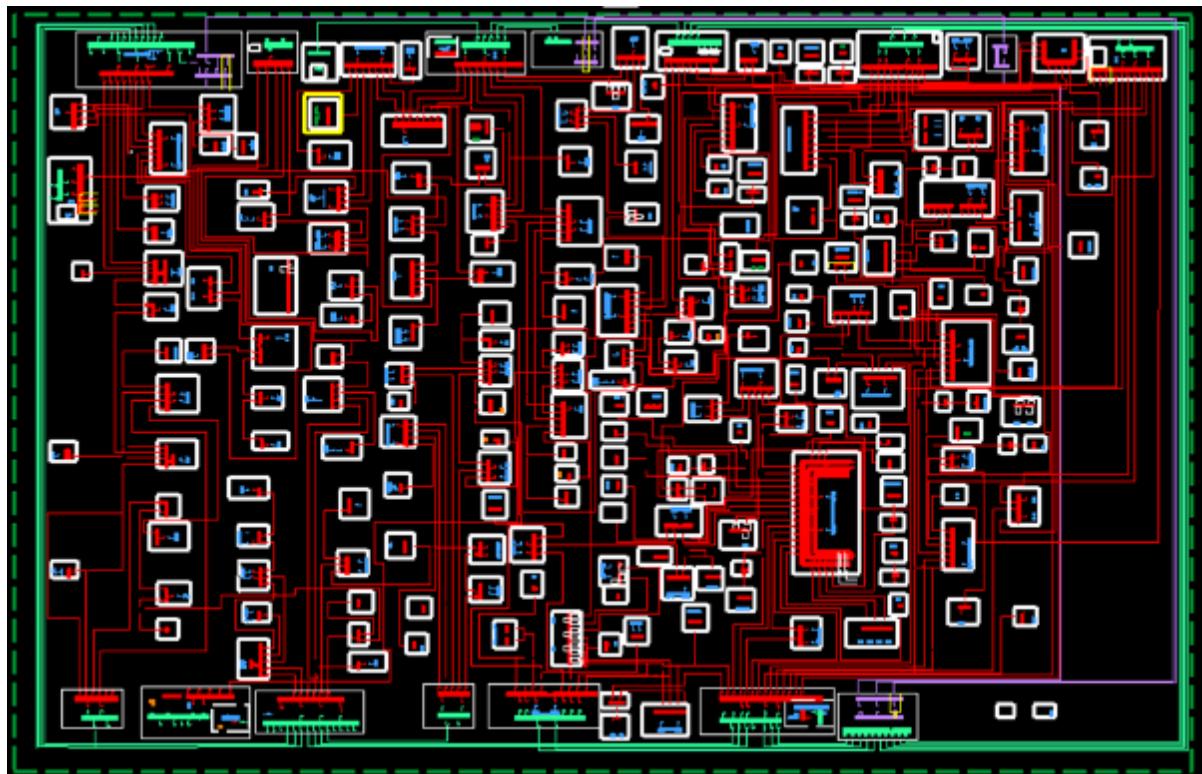


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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

3.3 Subestações afetadas

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

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

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
23	BVG	BOA VIAGEM	63	JAB	JABUTI	103	SQT	SANTA QUITÉRIA
24	BJD	BOM JARDIM	64	JGB	JAGUARIBE	104	SLC	SÃO LUIS DO CURU
25	BMS	BONSUCESSO	65	JGA	JAGUARUANA	105	SNP	SENADOR POMPEU
26	BRJ	BREJO SANTO	66	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	106	SBU	SOBRAL I
27	CMM	CAMOCIM	67	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	107	SBQ	SOBRAL IV
28	CPS	CAMPOS SALES	68	JCS	JUCÁS	108	SBC	SOBRAL V
29	CND	CANINDÉ	69	JMA	JUREMA	109	SLP	SOLOMONÓPOLE
30	CRC	CARACARÁ	70	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	110	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CRE	CARIRÉ	71	LMN	LIMOERO DO NORTE	111	TAA	TAUÁ
32	CSL	CASCABEL	72	MCA	MACAOCA	112	TAP	TAUAPE
33	CCA	CAUCAIA	73	MRG	MARANGUAPE	113	TNG	TIANGUÁ
34	CDO	CEDRO	74	MRC	MARCO	114	TME	TOMÉ
35	CTO	CENTRO	75	MSP	MASSAPÊ	115	TRR	TRAIRI
36	CLN	COLUNA	76	MTI	MAURITI	116	UMB	UMARITUBA
37	CRU	COREAÚ	77	MSJ	MESSEJANA	117	UMR	UMIRIM
38	CAT	CRATEÚS	78	MLG	MILAGRES	118	VRJ	VARJOTA
39	CRT	CRATO	79	MBC	MOMBAÇA	119	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
40	CRZ	CRUZ	80	MDM	MONDUBIM	120	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

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

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

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
34922839	06/03/2024 17:21:50	08/03/2024 09:33:00	Centro-Norte	SQT	607	24.392,97	7036 - Normalizada a chave de ramal FC9098, reposto um elo de 6K na fase 'A'. Causa: Descarga Atmosférica.
34913595	05/03/2024 17:26:19	07/03/2024 02:53:00	Sul	CRT	417	13.931,45	0085 - CPN-RD-66D - Na chave de ramal FHV0690, reposto elo de 10K na fase 'C'. Na chave de ramal FHV0675, reposto elo de 8K nas fases 'A' e 'B'. Atuada devido a descargas atmosféricas que atingiram a rede de MT.
34906323	05/03/2024 14:33:22	07/03/2024 00:42:00	Sul	CRT	285	9.731,01	4314 - Na chave de ramal FH05249, reposto um elo de 6K na fase 'B'. Atuada devido a descargas atmosféricas que atingiram a rede de MT.
BA01799066	05/03/2024 16:06:30	08/03/2024 22:03:31	Centro-Norte	MTB	440	9.144,94	Chovia bastante no momento da ocorrência. Às 18h31min foi fechada a chave SMY0047, normalizando os 102 clientes restantes.
BA01799590	06/03/2024 09:08:31	06/03/2024 11:25:26	Fortaleza	TAP	4.843	7.787,92	Muita chuva no momento da ocorrência. Às 11h25min foi fechada a chave 6E16E2558, normalizando os 2.665 clientes restantes.
BA01799522	06/03/2024 07:59:16	06/03/2024 12:18:28	Metropolitana	DID	5.561	7.258,48	Localizado isolador furado fase 'B' próximo a estrutura do CD TUFO237 devido a descarga atmosférica, chovia muito no momento da ocorrência. Às 12h18min foi fechado o Religador de linha RUF1293, normalizando os 892 clientes restantes.
34925251	06/03/2024 21:52:56	08/03/2024 00:03:09	Centro-Norte	QXB	275	7.196,83	61016183 - Reposto elo de 15K na chave de ramal FRC2824 na fase 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
34909779	05/03/2024 17:31:54	06/03/2024 16:55:42	Sul	CRT	289	6.761,64	9999 - Normalizada chave fusível FHL0142 fases 'A' e 'B', usado dois elos de 20K. Causa: Descargas atmosféricas.
34910525	05/03/2024 18:20:45	06/03/2024 13:07:00	Centro-Sul	TAA	344	6.457,17	9999 - Reposto um elo de 3K na chave de ramal FT9942, no transformador TTT3570 reposto um elo de 1H. Causa: Descarga Atmosférica.
34921241	06/03/2024 15:26:42	08/03/2024 02:46:42	Metropolitana	JAB	155	5.476,67	C89951 - Rearmado disjuntor do transformador TKR9922 na fase 'A'. Causa: Chuva.

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	26
DISMANEST	27
DISMANLS	566
Tramo de MT	38
Total Geral	657

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 05 de março a 07 de março de 2024, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

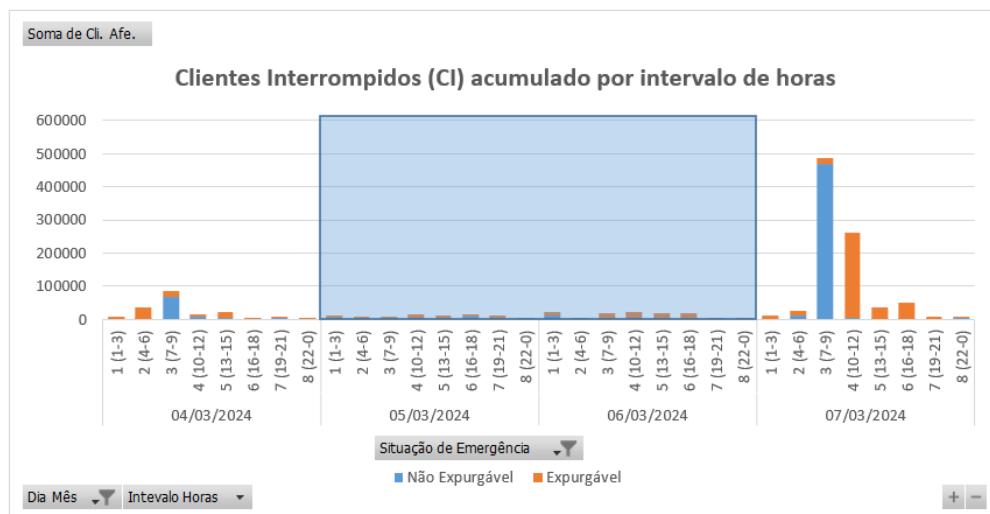


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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

- Nas 12 horas anteriores ao início do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 23.372 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 12.500 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 22.983 clientes desligados no período de 01h às 03h do dia 06/03/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 111.103 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 05 de março a 07 de março de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 731.219 CHI.

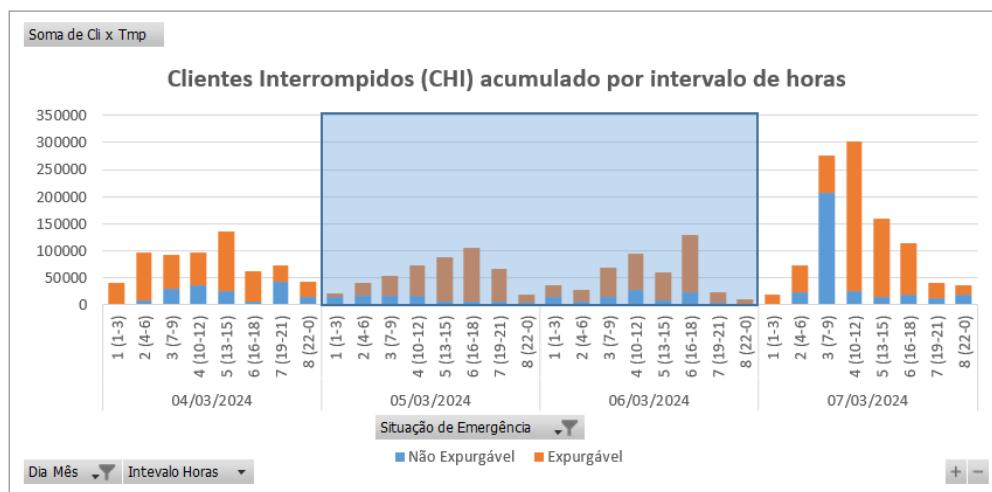


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 16 – 03/2024 – CE	Evento:	016– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 05/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/03/2024 00:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul						
ITEM	DESCRÍÇÃO			VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento			974	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			38	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			119	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			91	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			120	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			731.219	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			150.972	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			05/03/2024 00:01:02	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			17/03/2024 11:06:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			18,04	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			278,40	hora	

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 3.344 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 05 de março a 07 de março de 2024.

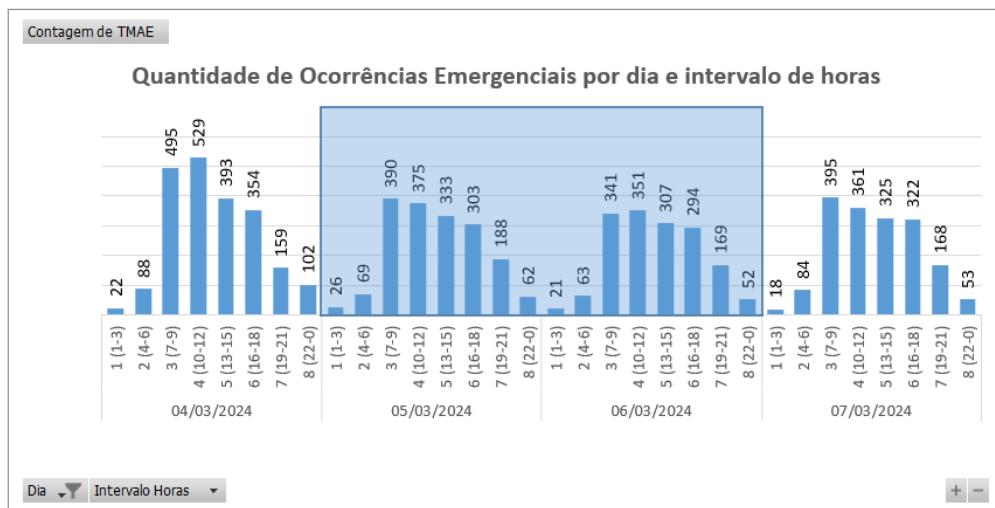


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

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

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

Tabela 10 – Distribuição de equipes por regional.

5.2 Tempos médios de atendimento

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

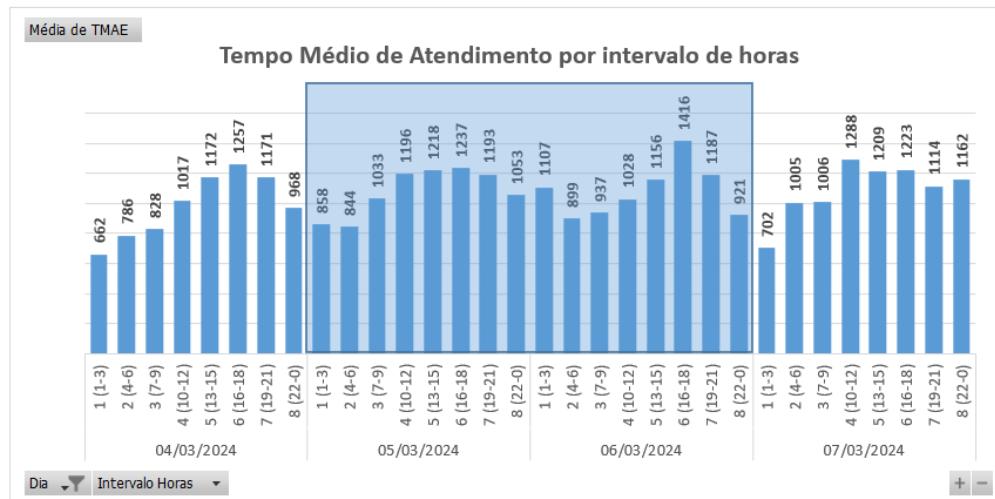


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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

6 Evidências do evento

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

6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido no período de 05 de março a 07 de março de 2024.

Chuvas no Ceará: município na RMF tem maior registro do dia

Precipitações atingiram toda as macrorregiões do Estado; maiores índices se concentram no litoral, no Cariri e no Vale do Jaguaribe

09:02 | 06/03/2024 Autor Kleber Carvalho Tipo Notícia



Litoral teve cinco das seis maiores chuvas do Ceará até a atualização na manhã desta quarta-feira, 6 Crédito: Samuel Setubal

O Ceará amanheceu com chuvas em todas as macrorregiões nesta quarta-feira, 6. Dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) indicam que pelo menos 68 cidades tiveram registros de precipitações até o momento, a maior delas em **Maranguape**, município da Região Metropolitana de **Fortaleza** (RMF), onde foram somados 115 milímetros (mm).

Outros municípios próximos à orla se destacam nos registros parciais da Fundação, como **Itapipoca**, no Litoral do Pecém, e **Jaguaribara**, no Vale do Jaguaribe. As cidades tiveram, respectivamente, 65 mm e 62.8 mm. Os dados seguem em atualização.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/06/chuvas-no-ceara-municipio-na-rmf-tem-maior-registro-do-dia.html>

Mais de 100 cidades do Ceará têm ‘perigo’ de chuvas intensas até sexta-feira (8); veja locais

CEARÁ

Os municípios podem ter até 100 milímetros de chuva por dia e ventos intensos

Escrito por Lucas Falconery, lucas.falconery@svm.com.br 11:02 - 06 de Março de 2024



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3486331>

Ceará tem 13 açudes sangrando após chuvas dos últimos dias; veja locais

CEARA

Outros quatro reservatórios estão com volume acima de 90% da capacidade: Angicos, Aracoiaba, Gangorra e Tijuquinha

Escrito por Gabriela Custódio , gabriela.custodio@svm.com.br 06:00 - 05 de Março de 2024



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3485735>

Ceará segue com possibilidade de chuvas nos próximos dias; veja previsão do tempo

A faixa litorânea é a área do estado com a maior probabilidade de chuvas.

Por g1 CE

06/03/2024 15h24 · Atualizado há 2 meses



Ceará segue com probabilidade de chuvas nos próximos dias. — Foto: Heago Gadelha/SVM

O Ceará registrou chuva em, pelo menos, 97 municípios entre esta terça-feira (5) e quarta-feira (6), conforme a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). A previsão, inclusive, é de cenário favorável às precipitações até a próxima sexta-feira (8).



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/03/06/ceara-segue-com-possibilidade-de-chuvas-nos-proximos-dias-veja-previsao-do-tempo.ghtml>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 05/03/24 às 13:10 na localidade Horizonte.



Figura 8. Foto registrada no dia 05/03/24 às 13:46 na localidade Itapipoca.



Figura 9. Foto registrada no dia 05/03/24 na localidade Itapipoca.



Figura 10. Foto registrada no dia 06/03/24 às 10:14 na localidade Fortaleza.



Figura 11. Foto registrada no dia 06/03/24 na localidade Pacajus.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 16 – 03/2024 – CE	Evento: 016– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
			05/03/2024 00:00:00	07/03/2024 00:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul				

Tabela 11 – Tabela Resumo do evento.

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

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
910	731.219	150.972	537.022

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34878943	1	3	05/03/2024 09:14	05/03/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	25416	73,84
2	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34878943	1	3	05/03/2024 13:18	05/03/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	25416	242,96
3	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34886245	1	3	05/03/2024 16:35	07/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	16578	1646,43
4	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34887531	1	3	05/03/2024 17:36	05/03/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21139	1,86
5	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34887531	1	3	05/03/2024 17:36	05/03/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	21139	8,65
6	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34888419	1	3	05/03/2024 05:53	05/03/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	34998	8,61
7	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34888419	1	3	05/03/2024 11:31	05/03/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	34998	98,18
8	39	3	2024	13360	PGB01P9	PGB	34889469	1	3	05/03/2024 09:34	05/03/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	74040	13,98
9	39	3	2024	13317	JMA01M7	JMA	34893531	1	3	05/03/2024 03:23	05/03/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	91	105772	801,28
10	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34895895	1	3	05/03/2024 12:51	05/03/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	156	38740	445,90
11	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34896043	1	3	05/03/2024 05:45	05/03/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	24446	37,61
12	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34896403	1	3	05/03/2024 15:41	05/03/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	48331	123,99
13	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34896403	1	3	05/03/2024 18:29	05/03/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	119	48331	17,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
14	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34896409	1	3	05/03/2024 17:33	06/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21139	49,91
15	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34896433	1	3	05/03/2024 22:00	06/03/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	201	76052	2543,15
16	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34896433	1	3	05/03/2024 22:00	06/03/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	70	76052	968,57
17	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34896433	1	3	05/03/2024 22:00	06/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	76052	15,01
18	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34898225	1	3	05/03/2024 11:59	06/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	25,40
19	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34898381	1	3	05/03/2024 09:49	05/03/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35389	6,16
20	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34898381	1	3	05/03/2024 11:23	05/03/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	35389	300,13
21	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34898381	1	3	05/03/2024 14:08	05/03/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35389	1,85
22	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34898381	1	3	05/03/2024 14:08	05/03/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	35389	14,96
23	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34898525	1	3	05/03/2024 16:29	07/03/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	302	18945	12805,89
24	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34898525	1	3	05/03/2024 16:29	07/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	18945	3293,76
25	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	34899387	1	3	05/03/2024 13:09	05/03/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	120	108948	41,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
26	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	34899533	1	3	05/03/2024 04:03	05/03/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	270	15291	3505,88
27	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34900069	1	3	05/03/2024 15:12	06/03/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	55838	357,70
28	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	34900197	1	3	05/03/2024 00:01	05/03/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	388	104662	4983,86
29	39	3	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	34900243	1	3	05/03/2024 00:17	05/03/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	225	77994	3186,69
30	39	3	2024	16570	NVR01N3	NVR	34900269	1	3	05/03/2024 00:35	05/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	29176	747,71
31	39	3	2024	13260	CRC01C1	CRC	34900309	1	3	05/03/2024 01:08	05/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	18149	576,51
32	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	34900399	1	3	05/03/2024 02:13	05/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	18149	159,93
33	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	34900439	1	3	05/03/2024 02:20	05/03/2024 08:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	337	29560	2210,63
34	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34900451	1	3	05/03/2024 02:24	05/03/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22645	13,64
35	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34900601	1	3	05/03/2024 03:38	05/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	66582	23,54
36	39	3	2024	13280	DIF01I7	DIF	34900639	1	3	05/03/2024 04:27	05/03/2024 06:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	358	60900	702,87
37	39	3	2024	13280	DIF01I7	DIF	34900639	1	3	05/03/2024 06:02	05/03/2024 06:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	712	60900	251,18
38	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	34900661	1	3	05/03/2024 10:12	05/03/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	327	108948	56,41
39	39	3	2024	13367	PSK01M2	PSK	34900675	1	3	05/03/2024 14:57	05/03/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	344	68895	786,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
40	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34900733	1	3	05/03/2024 05:31	05/03/2024 09:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	27460	22,81
41	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34900755	1	3	05/03/2024 05:39	06/03/2024 11:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	78	16578	2315,37
42	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34900755	1	3	05/03/2024 05:39	06/03/2024 11:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	16578	2049,05
43	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34900761	1	3	05/03/2024 05:42	05/03/2024 15:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	13375	467,99
44	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34900761	1	3	05/03/2024 10:40	05/03/2024 15:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	144	13375	632,80
45	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34900773	1	3	05/03/2024 05:47	05/03/2024 12:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	284	34297	1922,84
46	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34900779	1	3	05/03/2024 05:48	05/03/2024 23:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	28267	1665,84
47	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34900807	1	3	05/03/2024 05:56	05/03/2024 16:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	13339	80,73
48	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34900825	1	3	05/03/2024 06:08	05/03/2024 12:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	62518	37,39
49	39	3	2024	13256	BRJ01S2	BRJ	34900909	1	3	05/03/2024 06:33	05/03/2024 09:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	54	45003	173,65
50	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34900913	1	3	05/03/2024 06:34	05/03/2024 13:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	23871	6,84
51	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34900923	1	3	05/03/2024 11:04	05/03/2024 20:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21303	17,94
52	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	34900975	1	3	05/03/2024 06:45	05/03/2024 12:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	76052	107,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
53	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34900977	1	3	05/03/2024 06:46	06/03/2024 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	25,95
54	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34900997	1	3	05/03/2024 06:50	06/03/2024 07:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	96	23000	2383,68
55	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34901023	1	3	05/03/2024 06:54	06/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	64	38491	1833,97
56	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34901033	1	3	05/03/2024 06:56	05/03/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	54123	63,39
57	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	34901057	1	3	05/03/2024 07:00	05/03/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	32339	8,65
58	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	34901067	1	3	05/03/2024 07:00	05/03/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	15291	82,66
59	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34901107	1	3	05/03/2024 07:07	06/03/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	22273	173,40
60	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	34901143	1	3	05/03/2024 07:13	05/03/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	13	29560	98,35
61	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34901189	1	3	05/03/2024 07:17	05/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	19595	143,91
62	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34901223	1	3	05/03/2024 07:21	05/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	20940	259,23
63	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34901231	1	3	05/03/2024 07:22	05/03/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	30230	318,15
64	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	34901237	1	3	05/03/2024 07:23	06/03/2024 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	17867	578,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
65	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	34901237	1	3	05/03/2024 07:23	06/03/2024 20:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	17867	148,99
66	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34901267	1	3	05/03/2024 07:26	05/03/2024 12:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	38491	21,48
67	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34901307	1	3	05/03/2024 07:30	05/03/2024 15:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	11709	39,31
68	39	3	2024	13280	DIF01I7	DIF	34901331	1	3	05/03/2024 07:31	05/03/2024 12:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	318	60900	1496,63
69	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34901335	1	3	05/03/2024 07:34	05/03/2024 08:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	1,03
70	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	34901365	1	3	05/03/2024 07:37	06/03/2024 08:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	61942	50,61
71	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34901399	1	3	05/03/2024 07:39	05/03/2024 11:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	4,13
72	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34901547	1	3	05/03/2024 07:53	05/03/2024 21:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30230	13,53
73	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34901593	1	3	05/03/2024 07:55	05/03/2024 15:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	68080	202,59
74	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34901653	1	3	05/03/2024 07:58	05/03/2024 17:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	45003	49,38
75	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	34901673	1	3	05/03/2024 07:59	05/03/2024 23:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	2	13375	31,06
76	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34901695	1	3	05/03/2024 11:10	06/03/2024 07:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29475	41,14
77	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34901707	1	3	05/03/2024 08:01	05/03/2024 10:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	2,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
78	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34901769	1	3	05/03/2024 08:07	06/03/2024 15:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	40	42249	1236,76
79	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34901783	1	3	05/03/2024 08:08	05/03/2024 10:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	2,51
80	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34901793	1	3	05/03/2024 08:09	05/03/2024 20:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	24434	150,90
81	39	3	2024	15849	IGT01M6	IGT	34901795	1	3	05/03/2024 08:09	05/03/2024 20:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	61942	114,95
82	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34901825	1	3	05/03/2024 08:11	06/03/2024 07:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	23,79
83	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34901837	1	3	05/03/2024 08:11	05/03/2024 16:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	31677	96,12
84	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34901859	1	3	05/03/2024 08:12	05/03/2024 11:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	54123	3,67
85	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34901861	1	3	05/03/2024 08:12	05/03/2024 12:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	52	17867	236,15
86	39	3	2024	13242	ART01N8	ART	34901881	1	3	05/03/2024 08:14	06/03/2024 16:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	65	40555	2114,22
87	39	3	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	34901885	1	3	05/03/2024 08:14	06/03/2024 23:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48331	39,13
88	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	34901921	1	3	05/03/2024 08:17	06/03/2024 11:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	28267	54,79
89	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34901923	1	3	05/03/2024 08:17	07/03/2024 10:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	29176	348,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
90	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34901963	1	3	05/03/2024 08:21	05/03/2024 11:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	84659	31,74
91	39	3	2024	13360	PGB01P7	PGB	34902007	1	3	05/03/2024 08:22	05/03/2024 13:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	74040	5,52
92	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34902033	1	3	05/03/2024 08:25	05/03/2024 15:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	15383	26,50
93	39	3	2024	13256	BRJ01S3	BRJ	34902055	1	3	05/03/2024 08:27	05/03/2024 19:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	45003	21,91
94	39	3	2024	13248	BBL01M5	BBL	34902057	1	3	05/03/2024 08:27	06/03/2024 08:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	43601	48,51
95	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34902083	1	3	05/03/2024 08:29	05/03/2024 22:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27604	13,74
96	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34902151	1	3	05/03/2024 08:33	06/03/2024 00:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	23000	158,57
97	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34902161	1	3	05/03/2024 08:33	06/03/2024 08:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55838	48,40
98	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34902207	1	3	05/03/2024 08:35	05/03/2024 16:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29864	15,73
99	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	34902233	1	3	05/03/2024 08:38	06/03/2024 10:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48239	102,58
100	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	34902241	1	3	05/03/2024 08:39	05/03/2024 11:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	3,18
101	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34902253	1	3	05/03/2024 08:40	06/03/2024 20:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38740	36,10
102	39	3	2024	16568	ACP01C6	ACP	34902265	1	3	05/03/2024 08:40	05/03/2024 23:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	34297	289,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
103	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34902357	1	3	05/03/2024 08:47	06/03/2024 22:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	50	27460	1873,18
104	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34902381	1	3	05/03/2024 08:48	07/03/2024 17:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	29475	1298,26
105	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34902389	1	3	05/03/2024 08:48	05/03/2024 11:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	35389	52,41
106	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	34902417	1	3	05/03/2024 08:49	05/03/2024 20:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	11,46
107	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34902435	1	3	05/03/2024 08:51	06/03/2024 13:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40555	28,15
108	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34902467	1	3	06/03/2024 12:43	06/03/2024 13:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	203	27318	189,47
109	39	3	2024	16948	PCU01L4	PCU	34902485	1	3	06/03/2024 07:37	06/03/2024 09:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	273	19067	455,00
110	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34902523	1	3	05/03/2024 08:57	06/03/2024 13:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	37022	28,34
111	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34902529	1	3	05/03/2024 08:58	06/03/2024 21:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	54806	738,98
112	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	34902533	1	3	05/03/2024 08:58	05/03/2024 15:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	74040	6,41
113	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34902537	1	3	05/03/2024 08:58	05/03/2024 21:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	12,64
114	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34902561	1	3	05/03/2024 08:59	05/03/2024 16:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25222	14,38
115	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34902617	1	3	05/03/2024 09:03	06/03/2024 22:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	32339	113,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
116	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	34902619	1	3	05/03/2024 09:03	06/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17867	26,95
117	39	3	2024	13365	PCI01C5	PCI	34902649	1	3	05/03/2024 09:05	05/03/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	73906	28,10
118	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34902703	1	3	05/03/2024 09:09	06/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	54806	104,07
119	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34902751	1	3	05/03/2024 09:13	05/03/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	7,54
120	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34902763	1	3	05/03/2024 09:14	06/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	25483	483,91
121	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34902893	1	3	05/03/2024 09:24	05/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	35389	204,47
122	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34902923	1	3	05/03/2024 09:26	05/03/2024 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38740	42,72
123	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34902943	1	3	05/03/2024 09:27	05/03/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21139	4,33
124	39	3	2024	13282	DID01F1	DID	34902961	1	3	05/03/2024 09:28	05/03/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	14,30
125	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	34902963	1	3	05/03/2024 09:28	06/03/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	41205	23,79
126	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34902975	1	3	05/03/2024 09:29	06/03/2024 03:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	11823	107,55
127	39	3	2024	13397	VRJ01P8	VRJ	34903063	1	3	05/03/2024 09:32	05/03/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	20147	107,84
128	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34903075	1	3	05/03/2024 09:35	05/03/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	45003	119,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
129	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34903077	1	3	05/03/2024 16:10	06/03/2024 16:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	14205	2446,36
130	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34903093	1	3	05/03/2024 09:36	05/03/2024 19:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	24446	166,94
131	39	3	2024	15850	SNP01N5	SNP	34903111	1	3	05/03/2024 09:37	05/03/2024 13:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	29864	105,08
132	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	34903115	1	3	05/03/2024 09:38	06/03/2024 17:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	61942	62,87
133	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34903175	1	3	05/03/2024 09:42	05/03/2024 15:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	5,74
134	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34903181	1	3	05/03/2024 09:42	06/03/2024 12:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	205	45003	5544,79
135	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34903197	1	3	05/03/2024 09:43	06/03/2024 02:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35428	16,99
136	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34903265	1	3	05/03/2024 12:09	05/03/2024 19:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	54806	516,41
137	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34903305	1	3	05/03/2024 09:50	05/03/2024 15:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	27318	51,85
138	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34903315	1	3	05/03/2024 09:51	05/03/2024 14:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	4,67
139	39	3	2024	16568	ACP01C2	ACP	34903337	1	3	05/03/2024 09:52	05/03/2024 14:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	4,19
140	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	34903363	1	3	05/03/2024 09:25	05/03/2024 12:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	646	105772	2259,21
141	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34903371	1	3	05/03/2024 09:54	05/03/2024 11:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	27460	6,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
142	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34903385	1	3	05/03/2024 09:55	05/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	32339	759,91
143	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34903415	1	3	05/03/2024 09:57	06/03/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	38828	418,08
144	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	34903437	1	3	05/03/2024 09:58	05/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	6,21
145	39	3	2024	16948	PCU01L3	PCU	34903441	1	3	05/03/2024 12:36	06/03/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	22,25
146	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34903453	1	3	05/03/2024 09:59	05/03/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	19595	54,92
147	39	3	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	34903471	1	3	05/03/2024 10:00	06/03/2024 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	77994	502,08
148	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34903493	1	3	05/03/2024 10:01	06/03/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22273	27,31
149	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34903493	1	3	06/03/2024 09:59	06/03/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	64	22273	214,47
150	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	34903545	1	3	05/03/2024 10:04	05/03/2024 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	8,27
151	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34903563	1	3	05/03/2024 10:05	06/03/2024 03:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13341	17,51
152	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34903597	1	3	05/03/2024 10:08	07/03/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	13329	535,61
153	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34903597	1	3	05/03/2024 10:08	07/03/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13329	160,68
154	39	3	2024	16566	SBU01S2	SBU	34903605	1	3	05/03/2024 10:09	05/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50969	4,59
155	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	34903635	1	3	05/03/2024 10:11	05/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	6,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
156	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	34903707	1	3	05/03/2024 10:16	05/03/2024 16:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	18149	18,56
157	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	34903799	1	3	05/03/2024 10:23	06/03/2024 08:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	22,32
158	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	34903835	1	3	05/03/2024 10:27	06/03/2024 22:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	36,42
159	39	3	2024	13270	CAT01C1	CAT	34903845	1	3	05/03/2024 10:28	06/03/2024 13:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	172	54806	4594,31
160	39	3	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	34903855	1	3	05/03/2024 10:28	05/03/2024 14:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	4,35
161	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34903877	1	3	05/03/2024 10:30	06/03/2024 03:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	38740	168,87
162	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	34903881	1	3	05/03/2024 10:30	06/03/2024 13:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	27,38
163	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	34903931	1	3	05/03/2024 10:35	05/03/2024 13:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16493	2,53
164	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34903997	1	3	05/03/2024 10:40	06/03/2024 10:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	31677	47,85
165	39	3	2024	13387	TNG01S3	TNG	34903999	1	3	05/03/2024 10:40	05/03/2024 12:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	152	41205	281,79
166	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34904017	1	3	05/03/2024 10:42	06/03/2024 02:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	18390	94,26
167	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34904031	1	3	05/03/2024 10:43	05/03/2024 17:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	11709	77,25
168	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	34904089	1	3	05/03/2024 10:47	07/03/2024 02:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	249	42249	9980,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
169	39	3	2024	13273	CRT01M2	CRT	34904093	1	3	05/03/2024 10:47	06/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	22,73
170	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	34904121	1	3	05/03/2024 10:51	05/03/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	11,03
171	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34904159	1	3	05/03/2024 10:52	06/03/2024 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16578	66,05
172	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34904201	1	3	05/03/2024 10:56	05/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	27247	33,70
173	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	34904213	1	3	05/03/2024 10:56	06/03/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48239	23,79
174	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	34904235	1	3	05/03/2024 10:57	05/03/2024 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	60900	223,01
175	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34904291	1	3	05/03/2024 11:01	05/03/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	38491	48,93
176	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34904341	1	3	05/03/2024 11:04	06/03/2024 02:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	24434	62,86
177	39	3	2024	16568	ACP01C2	ACP	34904347	1	3	05/03/2024 11:04	06/03/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	14,60
178	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34904349	1	3	05/03/2024 11:04	06/03/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	27604	193,18
179	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34904351	1	3	05/03/2024 11:04	05/03/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	5,98
180	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34904357	1	3	05/03/2024 11:05	05/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	38828	5,40
181	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	34904371	1	3	05/03/2024 11:07	05/03/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	18390	97,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
182	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34904485	1	3	05/03/2024 11:18	06/03/2024 10:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	28267	187,93
183	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34904507	1	3	05/03/2024 10:34	07/03/2024 11:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24446	97,81
184	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	34904517	1	3	05/03/2024 11:21	05/03/2024 15:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	4,29
185	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34904529	1	3	05/03/2024 11:22	05/03/2024 16:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21371	9,79
186	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34904577	1	3	05/03/2024 11:25	06/03/2024 21:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	54806	341,51
187	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	34904639	1	3	05/03/2024 07:40	05/03/2024 16:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	34998	553,92
188	39	3	2024	13242	ART01N7	ART	34904661	1	3	05/03/2024 14:04	06/03/2024 16:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	40555	52,42
189	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34904709	1	3	05/03/2024 11:34	05/03/2024 15:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	29618	4,24
190	39	3	2024	13273	CRT01M6	CRT	34904731	1	3	05/03/2024 11:38	06/03/2024 17:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	68080	150,24
191	39	3	2024	16567	MRG01C7	MRG	34904735	1	3	05/03/2024 11:38	05/03/2024 23:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	81	55838	958,10
192	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	34904789	1	3	05/03/2024 11:39	07/03/2024 09:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	17867	183,16
193	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	34904889	1	3	05/03/2024 11:43	05/03/2024 18:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	20940	105,93
194	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34904923	1	3	05/03/2024 11:46	06/03/2024 00:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	119	34998	1519,99
195	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	34904945	1	3	05/03/2024 11:48	05/03/2024 15:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	78	31462	272,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
196	39	3	2024	13365	PCI01C5	PCI	34905021	1	3	05/03/2024 11:56	05/03/2024 18:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	73906	59,06
197	39	3	2024	15850	SNP01N6	SNP	34905049	1	3	05/03/2024 11:56	05/03/2024 22:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	29864	32,44
198	39	3	2024	13242	ART01N5	ART	34905143	1	3	05/03/2024 11:29	05/03/2024 14:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	89	40555	282,18
199	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34905159	1	3	05/03/2024 12:03	06/03/2024 19:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	68080	125,48
200	39	3	2024	13297	IDP01I3	IDP	34905231	1	3	05/03/2024 12:08	05/03/2024 18:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	144	13715	935,08
201	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	34905327	1	3	05/03/2024 12:14	06/03/2024 10:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	22,52
202	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34905329	1	3	05/03/2024 12:14	05/03/2024 19:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	38740	57,95
203	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34905365	1	3	05/03/2024 12:17	05/03/2024 22:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35389	10,18
204	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34905369	1	3	05/03/2024 03:16	06/03/2024 08:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	29,50
205	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34905373	1	3	05/03/2024 12:18	06/03/2024 17:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	84659	57,75
206	39	3	2024	16567	MRG01C8	MRG	34905385	1	3	05/03/2024 12:19	06/03/2024 14:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	55838	105,90
207	39	3	2024	16567	MRG01C8	MRG	34905409	1	3	05/03/2024 12:20	05/03/2024 17:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	55838	157,17
208	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34905419	1	3	05/03/2024 12:21	05/03/2024 22:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	9,90
209	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34905437	1	3	05/03/2024 12:22	06/03/2024 11:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	42	60900	979,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
210	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	34905455	1	3	05/03/2024 12:25	06/03/2024 15:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	35205	54,12
211	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	34905455	1	3	06/03/2024 15:40	07/03/2024 17:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	35205	52,66
212	39	3	2024	13322	LMN01N2	LMN	34905487	1	3	05/03/2024 12:44	05/03/2024 15:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	48239	208,17
213	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	34905501	1	3	05/03/2024 12:06	05/03/2024 18:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	35537	536,92
214	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34905513	1	3	05/03/2024 12:29	05/03/2024 15:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	31732	5,18
215	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	34905547	1	3	05/03/2024 12:31	06/03/2024 23:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	35,27
216	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	34905559	1	3	05/03/2024 12:32	06/03/2024 07:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	53782	210,49
217	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	34905575	1	3	05/03/2024 12:33	05/03/2024 17:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	53782	280,42
218	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34905587	1	3	05/03/2024 12:34	06/03/2024 10:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	21371	107,95
219	39	3	2024	13312	JGB01M2	JGB	34905625	1	3	05/03/2024 12:37	06/03/2024 00:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	38740	226,65
220	39	3	2024	16567	MRG01C7	MRG	34905633	1	3	05/03/2024 12:38	06/03/2024 19:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	30,46
221	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34905685	1	3	05/03/2024 12:43	06/03/2024 15:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27318	27,22
222	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34905687	1	3	05/03/2024 12:43	05/03/2024 21:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	63	55838	570,34
223	39	3	2024	13360	PGB01P9	PGB	34905725	1	3	05/03/2024 12:46	05/03/2024 17:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	74040	4,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
224	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34905727	1	3	05/03/2024 12:46	06/03/2024 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	181	76052	5808,74
225	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34905735	1	3	05/03/2024 12:47	05/03/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	68080	5,54
226	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34905859	1	3	05/03/2024 12:59	05/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	11	54123	97,20
227	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34905859	1	3	05/03/2024 12:59	05/03/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	18	54123	163,56
228	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34905887	1	3	05/03/2024 13:02	06/03/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	43601	547,82
229	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34905907	1	3	05/03/2024 13:04	05/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23871	33,71
230	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34905907	1	3	05/03/2024 13:04	05/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23871	10,43
231	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34905935	1	3	05/03/2024 13:06	05/03/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	126	35205	1215,83
232	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34905945	1	3	05/03/2024 13:06	06/03/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25483	148,20
233	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	34906013	1	3	05/03/2024 13:13	06/03/2024 07:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	35428	149,30
234	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34906065	1	3	05/03/2024 13:16	06/03/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	35389	306,15
235	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34906065	1	3	06/03/2024 09:22	06/03/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	35389	603,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
236	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34906123	1	3	05/03/2024 13:22	06/03/2024 02:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21371	26,52
237	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34906165	1	3	05/03/2024 13:26	11/03/2024 16:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	37022	1474,35
238	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	34906165	1	3	05/03/2024 13:26	11/03/2024 16:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	37022	2064,09
239	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34906179	1	3	05/03/2024 13:26	06/03/2024 21:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	68080	194,61
240	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34906213	1	3	05/03/2024 13:30	07/03/2024 00:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	28267	386,00
241	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34906221	1	3	05/03/2024 13:30	05/03/2024 17:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	34998	198,59
242	39	3	2024	13389	TME01P2	TME	34906235	1	3	05/03/2024 13:31	06/03/2024 11:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13768	44,52
243	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	34906289	1	3	05/03/2024 13:35	06/03/2024 12:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	35537	755,98
244	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	34906303	1	3	05/03/2024 13:36	05/03/2024 21:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	186	62518	1377,59
245	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34906323	1	3	05/03/2024 14:33	07/03/2024 00:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	285	68080	9731,01
246	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34906379	1	3	05/03/2024 13:43	06/03/2024 02:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22870	38,89
247	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34906399	1	3	05/03/2024 13:45	05/03/2024 23:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	298	55838	2852,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
248	39	3	2024	13312	JGB01M2	JGB	34906405	1	3	05/03/2024 13:46	06/03/2024 18:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	38740	316,97
249	39	3	2024	15854	JAB01F1	JAB	34906423	1	3	05/03/2024 13:46	07/03/2024 05:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	42249	198,05
250	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34906467	1	3	05/03/2024 13:50	06/03/2024 01:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	11,23
251	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34906489	1	3	05/03/2024 13:52	06/03/2024 04:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	27604	243,09
252	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34906493	1	3	05/03/2024 13:52	06/03/2024 11:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	21,14
253	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34906519	1	3	05/03/2024 13:54	06/03/2024 15:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	22761	155,99
254	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34906519	1	3	06/03/2024 12:25	06/03/2024 15:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	22761	79,85
255	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34906561	1	3	05/03/2024 13:58	05/03/2024 22:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	31677	337,31
256	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34906561	1	3	05/03/2024 22:00	05/03/2024 22:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31677	0,41
257	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34906563	1	3	05/03/2024 13:58	05/03/2024 21:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45003	7,81
258	39	3	2024	13360	PGB01P5	PGB	34906597	1	3	05/03/2024 14:01	05/03/2024 21:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	462	74040	3573,06
259	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34906615	1	3	05/03/2024 14:03	06/03/2024 10:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	20,73
260	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	34906631	1	3	05/03/2024 14:04	06/03/2024 01:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	48239	66,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
261	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34906731	1	3	05/03/2024 14:12	07/03/2024 09:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	24446	43,47
262	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34906731	1	3	05/03/2024 14:12	07/03/2024 09:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	24446	43,21
263	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34906793	1	3	05/03/2024 14:18	05/03/2024 22:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22052	8,13
264	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34906817	1	3	05/03/2024 09:37	05/03/2024 21:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	18945	596,25
265	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34906817	1	3	05/03/2024 09:37	05/03/2024 21:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	18945	206,44
266	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	34906853	1	3	05/03/2024 14:23	07/03/2024 00:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23871	34,22
267	39	3	2024	13360	PGB01P5	PGB	34906877	1	3	05/03/2024 21:45	05/03/2024 23:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	62	74040	87,73
268	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34906905	1	3	05/03/2024 14:31	06/03/2024 16:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	172	28267	4407,88
269	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	34906927	1	3	05/03/2024 14:29	05/03/2024 20:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	88	55838	511,04
270	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34906929	1	3	05/03/2024 14:29	07/03/2024 00:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	76052	443,16
271	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34906931	1	3	05/03/2024 14:29	05/03/2024 23:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	22505	301,56
272	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	34906935	1	3	06/03/2024 13:21	07/03/2024 01:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	24446	134,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
273	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34906945	1	3	05/03/2024 14:30	07/03/2024 11:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	29176	492,16
274	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34906945	1	3	05/03/2024 14:30	07/03/2024 11:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	80	29176	3580,76
275	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34906945	1	3	05/03/2024 14:30	07/03/2024 11:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	44,78
276	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34906949	1	3	05/03/2024 14:31	06/03/2024 13:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27604	23,46
277	39	3	2024	16565	JZN01M8	JZN	34906965	1	3	05/03/2024 14:32	05/03/2024 16:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	2,00
278	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34907015	1	3	05/03/2024 14:36	05/03/2024 21:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	7,00
279	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34907053	1	3	05/03/2024 14:39	06/03/2024 11:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	25416	698,15
280	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34907061	1	3	05/03/2024 14:39	06/03/2024 09:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	55838	18,85
281	39	3	2024	15500	IBP01L5	IBP	34907067	1	3	05/03/2024 14:40	06/03/2024 10:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	27256	509,25
282	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	34907073	1	3	05/03/2024 14:40	05/03/2024 19:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	13329	305,69
283	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34907089	1	3	05/03/2024 14:36	06/03/2024 22:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	35205	637,07
284	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34907103	1	3	05/03/2024 14:43	07/03/2024 17:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22273	50,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
285	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34907103	1	3	07/03/2024 14:25	07/03/2024 17:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	22273	172,33
286	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34907123	1	3	05/03/2024 14:44	07/03/2024 11:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26093	44,32
287	39	3	2024	15853	PRB01P5	PRB	34907127	1	3	05/03/2024 14:44	07/03/2024 03:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	38828	1598,04
288	39	3	2024	16949	PAR01C7	PAR	34907229	1	3	05/03/2024 14:50	05/03/2024 20:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	5,79
289	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34907231	1	3	05/03/2024 14:51	06/03/2024 16:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	27604	779,58
290	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34907259	1	3	05/03/2024 14:54	06/03/2024 10:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13339	19,97
291	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34907261	1	3	05/03/2024 14:27	05/03/2024 21:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	38491	232,81
292	39	3	2024	13315	JGA01N3	JGA	34907299	1	3	05/03/2024 14:56	07/03/2024 06:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	15452	238,84
293	39	3	2024	13315	JGA01N3	JGA	34907299	1	3	07/03/2024 04:54	07/03/2024 06:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	15452	27,48
294	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	34907307	1	3	05/03/2024 14:56	06/03/2024 15:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	41205	24,50
295	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34907449	1	3	05/03/2024 15:02	06/03/2024 08:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13339	35,92
296	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34907469	1	3	05/03/2024 15:02	06/03/2024 18:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	54806	1714,89
297	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	34907491	1	3	05/03/2024 15:02	06/03/2024 02:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	54806	343,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
298	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	34907491	1	3	05/03/2024 21:38	06/03/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	54806	77,87
299	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34907509	1	3	05/03/2024 15:04	06/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	31732	52,20
300	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	34907541	1	3	05/03/2024 15:06	05/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	15291	13,44
301	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34907605	1	3	05/03/2024 15:09	06/03/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	52101	281,40
302	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34907605	1	3	05/03/2024 15:09	06/03/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	52101	70,48
303	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34907605	1	3	05/03/2024 15:09	06/03/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	52101	198,01
304	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34907605	1	3	05/03/2024 15:09	06/03/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	52101	77,02
305	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34907605	1	3	05/03/2024 15:09	06/03/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	52101	132,04
306	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34907605	1	3	05/03/2024 15:09	06/03/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	52101	110,06
307	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34907605	1	3	05/03/2024 15:09	06/03/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	52101	44,04
308	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34907605	1	3	05/03/2024 15:09	07/03/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	52101	167,84
309	39	3	2024	13317	JMA01M6	JMA	34907657	1	3	05/03/2024 15:13	07/03/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	105772	549,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
310	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	34907667	1	3	05/03/2024 15:14	05/03/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	55584	117,29
311	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	34907667	1	3	05/03/2024 19:15	05/03/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	405	55584	74,25
312	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34907721	1	3	05/03/2024 15:16	06/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	34998	210,57
313	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34907771	1	3	05/03/2024 15:20	07/03/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	52101	41,03
314	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	34907785	1	3	05/03/2024 15:22	06/03/2024 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	73	34998	1000,42
315	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34907797	1	3	05/03/2024 15:23	07/03/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	31732	2311,23
316	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34907829	1	3	05/03/2024 15:24	05/03/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	24446	434,25
317	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	34907853	1	3	05/03/2024 15:26	05/03/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	61942	97,22
318	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	34907853	1	3	05/03/2024 15:26	05/03/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	61942	591,00
319	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	34907853	1	3	05/03/2024 19:40	05/03/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	61942	0,87
320	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34907861	1	3	05/03/2024 15:26	07/03/2024 03:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	68080	544,26
321	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34907873	1	3	05/03/2024 15:27	06/03/2024 05:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	38740	579,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
322	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	34907875	1	3	05/03/2024 15:27	05/03/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	55584	62,87
323	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34907889	1	3	05/03/2024 15:28	06/03/2024 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	17,52
324	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34907923	1	3	05/03/2024 15:30	06/03/2024 23:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	32,31
325	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34907987	1	3	05/03/2024 15:35	06/03/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	20940	92,20
326	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34907989	1	3	05/03/2024 15:35	06/03/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	28267	2394,89
327	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34908021	1	3	06/03/2024 19:06	08/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	29176	321,14
328	39	3	2024	13315	JGA01N2	JGA	34908057	1	3	05/03/2024 15:40	07/03/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	15452	2727,94
329	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	34908059	1	3	05/03/2024 15:40	06/03/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	84659	1103,30
330	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34908147	1	3	05/03/2024 15:45	06/03/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	19,89
331	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	34908229	1	3	05/03/2024 15:53	05/03/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	48239	20,15
332	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34908237	1	3	05/03/2024 15:53	06/03/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23000	25,79
333	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34908237	1	3	05/03/2024 15:53	06/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	23000	1011,05
334	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34908237	1	3	06/03/2024 17:41	06/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	23000	29,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
335	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34908251	1	3	05/03/2024 15:54	05/03/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	37022	384,54
336	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34908259	1	3	05/03/2024 10:20	06/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	102	21139	2327,47
337	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	34908259	1	3	05/03/2024 10:20	06/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	442	24446	10085,70
338	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	34908259	1	3	06/03/2024 08:56	06/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2403	24446	523,99
339	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34908259	1	3	06/03/2024 08:56	06/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	117	21139	25,51
340	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	34908269	1	3	06/03/2024 08:55	06/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	24446	11,95
341	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	34908309	1	3	05/03/2024 15:02	05/03/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	41	28267	100,92
342	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34908347	1	3	05/03/2024 16:01	06/03/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29864	12,97
343	39	3	2024	13297	IDP01I4	IDP	34908373	1	3	05/03/2024 16:03	06/03/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	13715	1959,18
344	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	34908441	1	3	05/03/2024 16:06	05/03/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	52101	267,53
345	39	3	2024	13392	UMB01I3	UMB	34908443	1	3	05/03/2024 14:34	05/03/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	260	13341	655,56
346	39	3	2024	13392	UMB01I3	UMB	34908443	1	3	05/03/2024 14:34	05/03/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	562	13341	1466,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
347	39	3	2024	13392	UMB013	UMB	34908443	1	3	05/03/2024 14:34	05/03/2024 17:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	13341	218,17
348	39	3	2024	13392	UMB013	UMB	34908443	1	3	05/03/2024 14:34	05/03/2024 20:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	13341	397,76
349	39	3	2024	13392	UMB013	UMB	34908443	1	3	05/03/2024 17:06	05/03/2024 17:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	831	13341	73,64
350	39	3	2024	13392	UMB013	UMB	34908443	1	3	05/03/2024 17:06	05/03/2024 17:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	13341	17,44
351	39	3	2024	13392	UMB013	UMB	34908443	1	3	05/03/2024 17:06	05/03/2024 20:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	13341	213,82
352	39	3	2024	13392	UMB013	UMB	34908443	1	3	05/03/2024 18:14	05/03/2024 20:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13341	7,08
353	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	34908463	1	3	05/03/2024 12:51	07/03/2024 17:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	35205	991,12
354	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	34908563	1	3	05/03/2024 16:12	06/03/2024 11:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	74	55838	1396,17
355	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34908571	1	3	05/03/2024 16:13	07/03/2024 13:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55838	45,54
356	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34908583	1	3	05/03/2024 16:14	06/03/2024 10:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	21139	237,54
357	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34908583	1	3	05/03/2024 16:14	06/03/2024 10:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	21139	36,62
358	39	3	2024	16570	NVR01N3	NVR	34908617	1	3	05/03/2024 16:17	05/03/2024 22:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	107	29176	677,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
359	39	3	2024	16570	NVR01N3	NVR	34908617	1	3	05/03/2024 17:18	05/03/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	62	29176	329,62
360	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	34908669	1	3	05/03/2024 16:20	09/03/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	17867	385,61
361	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34908701	1	3	05/03/2024 16:22	06/03/2024 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54806	28,61
362	39	3	2024	13392	UMB0112	UMB	34908733	1	3	05/03/2024 16:25	06/03/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	21,48
363	39	3	2024	13392	UMB0112	UMB	34908733	1	3	06/03/2024 10:48	06/03/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	13341	43,44
364	39	3	2024	13252	BBR01S	BBR	34908799	1	3	05/03/2024 16:29	06/03/2024 05:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	12,69
365	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34908819	1	3	05/03/2024 16:30	07/03/2024 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27604	36,01
366	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34908819	1	3	05/03/2024 16:30	07/03/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	27604	2464,40
367	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	34908835	1	3	05/03/2024 15:38	05/03/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	108948	21,09
368	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	34908835	1	3	05/03/2024 15:38	05/03/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	108948	18,24
369	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	34908835	1	3	05/03/2024 19:09	05/03/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	187	108948	24,93
370	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	34908857	1	3	05/03/2024 16:32	05/03/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	246	62518	1156,68
371	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34908875	1	3	05/03/2024 16:33	05/03/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	405	31732	2359,46
372	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34908887	1	3	05/03/2024 16:34	06/03/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	49058	481,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
373	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34908901	1	3	05/03/2024 16:34	06/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	45003	55,26
374	39	3	2024	13252	BBR01I1	BBR	34908915	1	3	05/03/2024 16:35	05/03/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27247	1,94
375	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34908937	1	3	05/03/2024 16:37	06/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	52101	47,26
376	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34909009	1	3	05/03/2024 16:41	06/03/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	29,39
377	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34909053	1	3	05/03/2024 16:44	07/03/2024 02:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	52101	169,29
378	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34909095	1	3	05/03/2024 16:46	06/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	25483	1138,15
379	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34909103	1	3	05/03/2024 16:47	06/03/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15383	55,71
380	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34909133	1	3	05/03/2024 16:48	06/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	25222	283,94
381	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34909133	1	3	05/03/2024 16:48	06/03/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25222	68,68
382	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34909153	1	3	05/03/2024 16:50	05/03/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	22273	479,84
383	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34909153	1	3	05/03/2024 16:50	05/03/2024 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	22273	213,59
384	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34909157	1	3	05/03/2024 16:50	05/03/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	22273	32,22
385	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	34909205	1	3	05/03/2024 16:54	05/03/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	17233	26,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
386	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34909227	1	3	05/03/2024 17:47	06/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	16519	1182,61
387	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34909227	1	3	06/03/2024 19:07	06/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	16519	189,74
388	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34909275	1	3	05/03/2024 16:58	05/03/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	13339	68,42
389	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34909275	1	3	05/03/2024 16:58	05/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13339	5,86
390	39	3	2024	16570	NVR01N2	NVR	34909295	1	3	05/03/2024 16:58	07/03/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	29176	169,95
391	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34909313	1	3	05/03/2024 16:58	05/03/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	52101	43,97
392	39	3	2024	13273	CRT01M6	CRT	34909333	1	3	05/03/2024 17:00	05/03/2024 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	658	68080	1908,57
393	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34909339	1	3	05/03/2024 17:00	05/03/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	68080	21,97
394	39	3	2024	13276	DMC01CA	DMC	34909353	1	3	05/03/2024 15:53	06/03/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	57201	251,64
395	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34909373	1	3	05/03/2024 17:03	05/03/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	137	34297	644,05
396	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34909475	1	3	05/03/2024 17:09	06/03/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	31677	243,32
397	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	34909483	1	3	05/03/2024 17:09	06/03/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	43601	246,93
398	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34909485	1	3	05/03/2024 17:10	06/03/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	29864	118,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
399	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34909509	1	3	05/03/2024 17:11	06/03/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	52101	623,34
400	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	34909525	1	3	05/03/2024 17:12	05/03/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20940	3,82
401	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34909593	1	3	05/03/2024 17:17	08/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	51	35205	3542,29
402	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34909593	1	3	08/03/2024 16:54	08/03/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	51	35205	173,20
403	39	3	2024	13360	PGB01P9	PGB	34909679	1	3	05/03/2024 17:23	05/03/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	74040	65,91
404	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34909709	1	3	05/03/2024 17:25	05/03/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	54123	2,99
405	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34909723	1	3	05/03/2024 16:51	05/03/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	536	68080	2174,82
406	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34909741	1	3	05/03/2024 17:27	06/03/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13339	32,45
407	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34909747	1	3	05/03/2024 17:27	07/03/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	15452	883,70
408	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34909759	1	3	05/03/2024 08:20	06/03/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29475	108,36
409	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34909759	1	3	05/03/2024 08:20	06/03/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29475	27,51
410	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34909759	1	3	05/03/2024 08:20	06/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29475	138,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
411	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34909759	1	3	05/03/2024 08:20	06/03/2024 12:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29475	83,59
412	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	34909769	1	3	05/03/2024 17:29	06/03/2024 20:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	37022	135,52
413	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34909779	1	3	05/03/2024 17:31	06/03/2024 16:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	289	68080	6761,64
414	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	34909877	1	3	05/03/2024 17:35	05/03/2024 19:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	38491	39,63
415	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	34909879	1	3	05/03/2024 17:35	06/03/2024 22:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	59	84659	1705,49
416	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	34909905	1	3	05/03/2024 17:37	06/03/2024 08:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18744	14,95
417	39	3	2024	13280	DIF01I5	DIF	34909919	1	3	05/03/2024 17:38	06/03/2024 17:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	23,88
418	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34909925	1	3	05/03/2024 17:39	06/03/2024 13:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48331	39,58
419	39	3	2024	13319	LVM01M3	LVM	34909939	1	3	05/03/2024 17:39	06/03/2024 00:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	25483	167,40
420	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34909941	1	3	05/03/2024 17:39	05/03/2024 23:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	21913	98,80
421	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34909969	1	3	06/03/2024 08:29	06/03/2024 23:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	22761	261,35
422	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34910025	1	3	05/03/2024 17:44	07/03/2024 04:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	84659	1164,72
423	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34910025	1	3	05/03/2024 17:44	07/03/2024 04:23	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	84659	103,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
424	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34910043	1	3	05/03/2024 17:46	06/03/2024 17:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25319	23,41
425	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34910053	1	3	05/03/2024 17:46	05/03/2024 18:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	0,95
426	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	34910071	1	3	05/03/2024 17:48	06/03/2024 03:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	9,64
427	39	3	2024	13242	ART01N5	ART	34910161	1	3	05/03/2024 17:55	07/03/2024 02:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	40555	229,38
428	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34910175	1	3	05/03/2024 17:55	06/03/2024 15:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	25483	962,27
429	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	34910229	1	3	05/03/2024 17:59	06/03/2024 01:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	29864	61,70
430	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34910255	1	3	05/03/2024 18:00	05/03/2024 22:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	29864	75,80
431	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34910287	1	3	05/03/2024 18:02	06/03/2024 13:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55838	19,48
432	39	3	2024	13242	ART01N2	ART	34910315	1	3	05/03/2024 18:04	06/03/2024 17:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40555	22,93
433	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	34910323	1	3	05/03/2024 18:04	05/03/2024 21:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	118530	156,52
434	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34910393	1	3	05/03/2024 18:09	06/03/2024 22:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	27,92
435	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34910421	1	3	05/03/2024 18:13	07/03/2024 02:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	32,44
436	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34910427	1	3	05/03/2024 18:13	05/03/2024 23:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	20940	127,92
437	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34910445	1	3	06/03/2024 11:00	06/03/2024 20:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	35389	77,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
438	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34910461	1	3	05/03/2024 15:25	06/03/2024 23:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	28267	3669,62
439	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	34910497	1	3	06/03/2024 11:26	07/03/2024 12:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	28267	148,96
440	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34910525	1	3	05/03/2024 18:20	06/03/2024 13:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	344	31677	6457,17
441	39	3	2024	13282	DID01F1	DID	34910609	1	3	05/03/2024 18:26	05/03/2024 23:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	4,64
442	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34910625	1	3	05/03/2024 18:26	07/03/2024 08:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	38,13
443	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34910641	1	3	05/03/2024 18:02	05/03/2024 20:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	52101	168,93
444	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34910697	1	3	05/03/2024 18:09	06/03/2024 11:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	22273	122,66
445	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34910697	1	3	05/03/2024 18:09	06/03/2024 11:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	22273	355,48
446	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34910697	1	3	05/03/2024 18:09	06/03/2024 12:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22273	54,08
447	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34910697	1	3	05/03/2024 18:09	06/03/2024 12:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	22273	731,09
448	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34910697	1	3	05/03/2024 18:09	06/03/2024 12:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	22273	202,72
449	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	34910699	1	3	05/03/2024 18:33	06/03/2024 00:56	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	6,38
450	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	34910719	1	3	05/03/2024 18:35	06/03/2024 18:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18149	23,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
451	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34910741	1	3	05/03/2024 18:36	06/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22870	17,19
452	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34910785	1	3	05/03/2024 18:39	07/03/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	29,55
453	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	34910789	1	3	05/03/2024 18:39	06/03/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38828	38,15
454	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	34910833	1	3	05/03/2024 18:44	06/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	23,59
455	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	34910833	1	3	06/03/2024 16:25	06/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	19067	189,72
456	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	34910901	1	3	05/03/2024 18:51	06/03/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	22273	260,98
457	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	34910913	1	3	06/03/2024 11:59	07/03/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	22761	204,30
458	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	34910917	1	3	05/03/2024 18:52	07/03/2024 03:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	28267	328,47
459	39	3	2024	16561	SBC01L5	SBC	34910923	1	3	05/03/2024 18:52	06/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31462	27,63
460	39	3	2024	13365	PCI01C1	PCI	34910929	1	3	05/03/2024 18:53	07/03/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	73906	148,08
461	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34910963	1	3	06/03/2024 00:35	06/03/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	38828	921,17
462	39	3	2024	15845	ADT01L2	ADT	34910991	1	3	05/03/2024 18:58	05/03/2024 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	42002	5,68
463	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34911009	1	3	05/03/2024 19:00	05/03/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	54123	3,76
464	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34911021	1	3	05/03/2024 19:01	05/03/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	54123	184,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
465	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34911073	1	3	05/03/2024 19:05	06/03/2024 19:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	31677	48,92
466	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	34911145	1	3	05/03/2024 19:10	06/03/2024 16:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	31462	42,81
467	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34911151	1	3	05/03/2024 17:02	06/03/2024 12:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	25483	364,37
468	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34911253	1	3	05/03/2024 19:16	06/03/2024 17:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	21,82
469	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34911277	1	3	05/03/2024 19:18	06/03/2024 11:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	25222	743,19
470	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34911297	1	3	05/03/2024 18:00	06/03/2024 16:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	29475	2293,79
471	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34911301	1	3	05/03/2024 19:19	06/03/2024 06:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	27604	309,67
472	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34911411	1	3	05/03/2024 19:29	06/03/2024 10:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27604	45,58
473	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34911437	1	3	05/03/2024 19:32	06/03/2024 18:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27604	22,79
474	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	34911457	1	3	05/03/2024 19:38	06/03/2024 09:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	61942	720,63
475	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	34911489	1	3	05/03/2024 09:14	06/03/2024 00:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	108948	76,33
476	39	3	2024	15849	IGT01M5	IGT	34911531	1	3	05/03/2024 19:44	06/03/2024 00:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	109	61942	474,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
477	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	34911555	1	3	05/03/2024 19:46	06/03/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	48239	197,39
478	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	34911609	1	3	05/03/2024 19:53	06/03/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	29560	139,74
479	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	34911609	1	3	05/03/2024 19:53	06/03/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	29560	94,93
480	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34911613	1	3	05/03/2024 19:53	06/03/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	21,99
481	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34911629	1	3	05/03/2024 19:56	06/03/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22273	74,45
482	39	3	2024	16558	JND01L3	JND	34911647	1	3	05/03/2024 19:58	06/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	54019	1139,65
483	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34911651	1	3	05/03/2024 19:58	07/03/2024 06:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	23000	374,63
484	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34911687	1	3	05/03/2024 20:02	07/03/2024 02:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	21303	2439,83
485	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34911687	1	3	05/03/2024 20:02	07/03/2024 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21303	121,72
486	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34911687	1	3	05/03/2024 20:02	07/03/2024 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	571	21303	17375,53
487	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34911691	1	3	05/03/2024 20:02	05/03/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	52101	369,03
488	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	34911699	1	3	05/03/2024 19:57	05/03/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	32	41205	44,11
489	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34911723	1	3	05/03/2024 19:51	06/03/2024 08:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	22052	267,89
490	39	3	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	34911727	1	3	06/03/2024 01:13	06/03/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	77994	153,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
491	39	3	2024	13249	BCR01CA	BCR	34911807	1	3	05/03/2024 20:16	06/03/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	108948	17,63
492	39	3	2024	13249	BCR01CA	BCR	34911807	1	3	06/03/2024 00:32	06/03/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	282	108948	38,46
493	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34911861	1	3	05/03/2024 20:20	06/03/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	15,55
494	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34911897	1	3	05/03/2024 20:24	05/03/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	76052	63,61
495	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34911917	1	3	05/03/2024 20:27	06/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	21913	226,52
496	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34911941	1	3	05/03/2024 20:30	06/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	25222	502,01
497	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34911951	1	3	05/03/2024 20:31	07/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	37,48
498	39	3	2024	15849	IGT01M2	IGT	34911969	1	3	05/03/2024 20:34	06/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	61942	39,63
499	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	34911973	1	3	05/03/2024 20:35	06/03/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	37022	15,43
500	39	3	2024	13257	CMM01C3	CMM	34911979	1	3	05/03/2024 13:11	05/03/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	32339	8,40
501	39	3	2024	13304	ITC01I4	ITC	34911985	1	3	05/03/2024 20:36	07/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	46	11068	1972,68
502	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34912017	1	3	05/03/2024 20:41	17/03/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	49058	278,40
503	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34912017	1	3	16/03/2024 15:42	16/03/2024 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	49058	50,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
504	39	3	2024	15858	ESB01S6	ESB	34912167	1	3	05/03/2024 21:11	06/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	14,35
505	39	3	2024	13242	ART01N2	ART	34912207	1	3	05/03/2024 21:16	06/03/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	848	40555	3083,89
506	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	34912209	1	3	05/03/2024 21:17	06/03/2024 04:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	17233	164,37
507	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34912267	1	3	05/03/2024 13:46	06/03/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	56	68080	750,84
508	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34912267	1	3	05/03/2024 13:46	06/03/2024 03:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	102	68080	1391,53
509	39	3	2024	15850	SNP01N5	SNP	34912313	1	3	05/03/2024 21:35	06/03/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	29864	155,43
510	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34912323	1	3	05/03/2024 21:36	06/03/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	22273	545,26
511	39	3	2024	13339	MDM01M8	MDM	34912343	1	3	05/03/2024 21:40	06/03/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	195	104662	2381,11
512	39	3	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	34912371	1	3	05/03/2024 21:46	06/03/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	77994	109,00
513	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34912439	1	3	05/03/2024 21:59	06/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	12,02
514	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	34912483	1	3	05/03/2024 22:05	05/03/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	108948	31,45
515	39	3	2024	16563	GBA01L3	GBA	34912521	1	3	05/03/2024 22:14	06/03/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	91	9353	1028,88
516	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	34912537	1	3	05/03/2024 22:17	06/03/2024 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	50969	19,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
517	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	34912563	1	3	05/03/2024 22:22	05/03/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	365	50969	575,89
518	39	3	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	34912579	1	3	05/03/2024 22:26	05/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	143	48331	139,90
519	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	34912581	1	3	05/03/2024 22:26	06/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	54019	120,29
520	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	34912629	1	3	05/03/2024 22:37	06/03/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	80	104662	313,71
521	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	34912635	1	3	05/03/2024 22:38	06/03/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	58	24434	715,51
522	39	3	2024	13365	PCI01C9	PCI	34912733	1	3	05/03/2024 23:14	06/03/2024 04:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	73906	212,05
523	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	34912853	1	3	06/03/2024 00:07	06/03/2024 06:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	60900	12,42
524	39	3	2024	13255	BMS01S5	BMS	34912871	1	3	06/03/2024 00:20	06/03/2024 03:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	114	118530	402,48
525	39	3	2024	13257	CMM01C3	CMM	34912943	1	3	06/03/2024 00:34	06/03/2024 03:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32339	13,40
526	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34912959	1	3	06/03/2024 00:38	06/03/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	16519	420,89
527	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34913139	1	3	06/03/2024 01:41	07/03/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	41,22
528	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34913143	1	3	06/03/2024 01:43	07/03/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25416	171,66
529	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34913143	1	3	06/03/2024 01:43	07/03/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25416	34,33
530	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34913257	1	3	06/03/2024 02:47	06/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	11709	538,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
531	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34913257	1	3	06/03/2024 02:47	06/03/2024 14:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	11709	46,56
532	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34913257	1	3	06/03/2024 02:47	06/03/2024 14:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	11709	60,14
533	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34913273	1	3	06/03/2024 02:56	06/03/2024 15:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	7081	76,52
534	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34913447	1	3	06/03/2024 05:40	07/03/2024 20:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38740	76,90
535	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34913489	1	3	06/03/2024 05:56	06/03/2024 12:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	15383	119,80
536	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34913489	1	3	06/03/2024 05:56	06/03/2024 12:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	15383	325,85
537	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34913489	1	3	06/03/2024 05:56	07/03/2024 02:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	15383	878,12
538	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34913489	1	3	06/03/2024 12:28	07/03/2024 02:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	15383	69,52
539	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34913489	1	3	07/03/2024 00:15	07/03/2024 02:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	15383	122,64
540	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34913507	1	3	06/03/2024 06:05	06/03/2024 15:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	38491	142,60
541	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34913507	1	3	06/03/2024 06:05	06/03/2024 15:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	38491	53,58
542	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34913507	1	3	06/03/2024 06:05	06/03/2024 15:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	38491	116,32
543	39	3	2024	15854	JAB01FA	JAB	34913517	1	3	06/03/2024 06:07	07/03/2024 08:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	190	42249	5017,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
544	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34913523	1	3	06/03/2024 06:07	06/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	27604	403,30
545	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34913551	1	3	06/03/2024 06:14	06/03/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22273	22,34
546	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34913567	1	3	06/03/2024 06:18	07/03/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	23000	242,11
547	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34913567	1	3	07/03/2024 13:54	07/03/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	242	23000	726,00
548	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34913575	1	3	06/03/2024 06:20	06/03/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29618	10,94
549	39	3	2024	13273	CRT01M5	CRT	34913595	1	3	05/03/2024 17:26	07/03/2024 02:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	125	68080	4165,59
550	39	3	2024	13273	CRT01M5	CRT	34913595	1	3	05/03/2024 17:26	07/03/2024 02:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	292	68080	9765,86
551	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34913619	1	3	06/03/2024 06:28	06/03/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	22052	131,19
552	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34913621	1	3	05/03/2024 09:13	06/03/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	68080	321,55
553	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34913667	1	3	06/03/2024 06:35	07/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	55838	838,94
554	39	3	2024	13322	TBU01S2	TBU	34913671	1	3	05/03/2024 17:54	06/03/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	48239	225,45
555	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34913727	1	3	05/03/2024 09:27	06/03/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25483	25,32
556	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34913731	1	3	06/03/2024 06:48	06/03/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	35428	147,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
557	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34913759	1	3	06/03/2024 06:53	07/03/2024 10:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	68080	389,05
558	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34913759	1	3	06/03/2024 06:53	07/03/2024 10:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	68080	559,91
559	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34913763	1	3	06/03/2024 06:53	06/03/2024 16:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	247	32339	2267,12
560	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34913763	1	3	06/03/2024 12:06	06/03/2024 16:04	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	32339	27,76
561	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	34913775	1	3	06/03/2024 06:55	07/03/2024 00:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	11709	467,87
562	39	3	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	34913783	1	3	06/03/2024 06:56	07/03/2024 10:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48331	27,77
563	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	34913797	1	3	06/03/2024 06:57	06/03/2024 09:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	32339	18,46
564	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	34913887	1	3	06/03/2024 07:09	06/03/2024 12:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	34998	24,19
565	39	3	2024	16561	SBC01L2	SBC	34913889	1	3	06/03/2024 07:10	06/03/2024 11:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31462	4,49
566	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34913895	1	3	06/03/2024 07:10	07/03/2024 01:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	22273	856,32
567	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34913911	1	3	06/03/2024 07:11	06/03/2024 18:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	52101	800,77
568	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	34913961	1	3	06/03/2024 07:18	06/03/2024 17:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	76052	535,06
569	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34913975	1	3	06/03/2024 07:19	07/03/2024 12:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20940	29,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
570	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	34913979	1	3	06/03/2024 07:19	06/03/2024 20:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	20940	201,36
571	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34914011	1	3	06/03/2024 07:23	06/03/2024 16:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21139	17,30
572	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34914041	1	3	06/03/2024 07:25	07/03/2024 15:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	11823	63,62
573	39	3	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34914055	1	3	05/03/2024 21:08	06/03/2024 11:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	37	22505	521,76
574	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34914063	1	3	05/03/2024 17:03	06/03/2024 13:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	29475	623,59
575	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34914063	1	3	05/03/2024 17:03	06/03/2024 14:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29475	104,71
576	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34914083	1	3	06/03/2024 07:28	06/03/2024 19:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22273	49,44
577	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	34914099	1	3	06/03/2024 07:29	07/03/2024 00:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	40555	86,28
578	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34914141	1	3	06/03/2024 07:35	07/03/2024 21:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29618	38,39
579	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34914159	1	3	06/03/2024 07:36	06/03/2024 17:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	21371	29,99
580	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34914171	1	3	05/03/2024 14:17	06/03/2024 14:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	22505	385,88
581	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34914201	1	3	06/03/2024 07:39	06/03/2024 23:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	38491	579,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
582	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	34914203	1	3	06/03/2024 06:15	06/03/2024 08:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	35537	10,22
583	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34914207	1	3	06/03/2024 07:40	07/03/2024 17:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21391	33,43
584	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34914243	1	3	06/03/2024 07:43	06/03/2024 20:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	12,86
585	39	3	2024	13236	AGF01I3	AGF	34914265	1	3	06/03/2024 07:45	07/03/2024 17:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	59241	68,23
586	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34914299	1	3	06/03/2024 07:47	07/03/2024 11:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	52101	337,51
587	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34914331	1	3	06/03/2024 07:49	07/03/2024 13:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	28267	118,77
588	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34914335	1	3	06/03/2024 07:49	07/03/2024 17:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	33,64
589	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34914341	1	3	05/03/2024 14:58	06/03/2024 21:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	32339	243,00
590	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34914345	1	3	06/03/2024 07:50	06/03/2024 16:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	22273	204,99
591	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34914373	1	3	06/03/2024 14:21	07/03/2024 21:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	52101	715,73
592	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34914373	1	3	07/03/2024 21:24	07/03/2024 21:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	52101	0,08
593	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34914385	1	3	06/03/2024 07:53	07/03/2024 15:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21303	63,60
594	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34914425	1	3	06/03/2024 07:19	07/03/2024 14:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	97	25416	2991,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
595	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34914451	1	3	06/03/2024 07:58	06/03/2024 12:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	11823	59,67
596	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34914465	1	3	06/03/2024 07:58	07/03/2024 11:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	27,61
597	39	3	2024	13365	PCI01C2	PCI	34914473	1	3	06/03/2024 07:59	07/03/2024 00:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73906	16,79
598	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34914479	1	3	06/03/2024 07:59	06/03/2024 16:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	7081	76,25
599	39	3	2024	13291	ICH01I4	ICH	34914519	1	3	06/03/2024 08:02	06/03/2024 20:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30230	12,47
600	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34914521	1	3	06/03/2024 08:02	06/03/2024 20:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	84	22273	1080,08
601	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34914523	1	3	06/03/2024 08:02	06/03/2024 16:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	18390	32,97
602	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34914541	1	3	06/03/2024 06:29	06/03/2024 14:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38828	48,52
603	39	3	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	34914577	1	3	06/03/2024 08:05	07/03/2024 09:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77994	25,77
604	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	34914593	1	3	06/03/2024 08:06	07/03/2024 16:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	43601	32,00
605	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34914607	1	3	06/03/2024 08:07	07/03/2024 13:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	29,39
606	39	3	2024	13249	BCR01C8	BCR	34914765	1	3	06/03/2024 08:20	07/03/2024 07:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	108948	94,26
607	39	3	2024	13249	BCR01C8	BCR	34914765	1	3	07/03/2024 09:30	07/03/2024 10:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	108948	3,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
608	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34914823	1	3	06/03/2024 08:24	07/03/2024 12:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	68080	195,71
609	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34914825	1	3	06/03/2024 09:29	07/03/2024 10:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	35428	171,66
610	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	34914833	1	3	06/03/2024 08:26	06/03/2024 17:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	15291	26,19
611	39	3	2024	13389	TME01P9	TME	34914857	1	3	06/03/2024 10:57	06/03/2024 14:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	13768	63,93
612	39	3	2024	13389	TME01P9	TME	34914857	1	3	06/03/2024 10:58	06/03/2024 14:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	236	13768	835,24
613	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34914871	1	3	06/03/2024 08:28	07/03/2024 14:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	25319	2670,27
614	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34914873	1	3	06/03/2024 08:28	06/03/2024 19:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	10,98
615	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	34914897	1	3	06/03/2024 08:30	07/03/2024 09:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	25,28
616	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34914977	1	3	06/03/2024 08:35	06/03/2024 12:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	36	27318	134,79
617	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34914977	1	3	06/03/2024 08:35	06/03/2024 12:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	57	27318	221,19
618	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	34914979	1	3	06/03/2024 08:35	06/03/2024 12:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	22273	37,00
619	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	34915095	1	3	06/03/2024 08:45	06/03/2024 14:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	34998	309,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
620	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34915111	1	3	06/03/2024 08:45	07/03/2024 20:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	20940	433,89
621	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34915119	1	3	06/03/2024 08:46	07/03/2024 09:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	28	27604	694,29
622	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34915153	1	3	06/03/2024 08:49	07/03/2024 12:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	14205	110,05
623	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34915189	1	3	06/03/2024 08:51	06/03/2024 21:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	24434	51,34
624	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	34915195	1	3	06/03/2024 08:52	06/03/2024 18:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	229	49058	2149,86
625	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	34915205	1	3	06/03/2024 08:52	06/03/2024 21:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	62518	25,86
626	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34915357	1	3	06/03/2024 09:01	06/03/2024 15:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	38828	212,10
627	39	3	2024	15854	JAB01FA	JAB	34915407	1	3	06/03/2024 09:03	07/03/2024 12:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	49	42249	1358,66
628	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34915441	1	3	06/03/2024 09:05	07/03/2024 09:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	48331	409,97
629	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	34915499	1	3	06/03/2024 09:09	06/03/2024 15:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	140	61942	853,84
630	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34915501	1	3	06/03/2024 09:09	06/03/2024 15:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	21371	33,59
631	39	3	2024	16568	ACP01C2	ACP	34915555	1	3	06/03/2024 09:11	06/03/2024 11:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	2,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
632	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34915671	1	3	06/03/2024 09:16	07/03/2024 04:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	27247	915,56
633	39	3	2024	16563	G8A01L4	GBA	34915839	1	3	06/03/2024 09:25	07/03/2024 21:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	9353	1813,86
634	39	3	2024	16563	GBA01L4	GBA	34915839	1	3	06/03/2024 09:25	07/03/2024 21:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	9353	725,59
635	39	3	2024	16563	GBA01L4	GBA	34915839	1	3	06/03/2024 09:25	08/03/2024 10:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	9353	146,76
636	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34915883	1	3	06/03/2024 09:28	07/03/2024 02:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	8	25083	139,81
637	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34916029	1	3	06/03/2024 09:37	07/03/2024 02:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	16,61
638	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34916083	1	3	06/03/2024 09:40	06/03/2024 15:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	5,46
639	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34916101	1	3	06/03/2024 09:41	06/03/2024 16:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	22	28267	139,39
640	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34916127	1	3	06/03/2024 09:43	07/03/2024 04:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	18,52
641	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34916159	1	3	06/03/2024 09:45	06/03/2024 16:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	27256	234,42
642	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34916159	1	3	06/03/2024 09:45	06/03/2024 16:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	27256	248,66
643	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	34916207	1	3	06/03/2024 09:48	06/03/2024 20:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	53782	281,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
644	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34916209	1	3	06/03/2024 09:49	06/03/2024 15:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48331	5,45
645	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	34916297	1	3	06/03/2024 09:55	06/03/2024 22:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	118530	75,53
646	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34916299	1	3	06/03/2024 09:55	06/03/2024 16:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	35205	27,50
647	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34916339	1	3	06/03/2024 09:57	07/03/2024 09:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	23,60
648	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34916381	1	3	06/03/2024 10:00	06/03/2024 21:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	31677	562,06
649	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34916403	1	3	06/03/2024 10:01	07/03/2024 13:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	20940	249,44
650	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34916427	1	3	06/03/2024 10:02	07/03/2024 10:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	54806	292,84
651	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34916449	1	3	06/03/2024 10:04	06/03/2024 17:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	7,08
652	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34916449	1	3	06/03/2024 14:16	06/03/2024 17:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	38491	14,39
653	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34916461	1	3	06/03/2024 10:04	06/03/2024 11:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	45003	7,82
654	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	34916499	1	3	06/03/2024 10:07	06/03/2024 11:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22273	1,53
655	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34916513	1	3	06/03/2024 10:08	07/03/2024 00:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38740	14,01
656	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34916561	1	3	06/03/2024 10:10	07/03/2024 10:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	22505	1702,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
657	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34916591	1	3	06/03/2024 10:11	07/03/2024 12:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	16726	159,16
658	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34916629	1	3	06/03/2024 10:12	08/03/2024 10:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	48,44
659	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34916661	1	3	06/03/2024 10:14	09/03/2024 16:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	18945	235,32
660	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34916661	1	3	09/03/2024 11:46	09/03/2024 16:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	18945	14,75
661	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34916729	1	3	06/03/2024 10:18	07/03/2024 10:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	50	84659	1205,74
662	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	34916739	1	3	06/03/2024 10:18	07/03/2024 14:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	28,26
663	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34916777	1	3	06/03/2024 10:20	06/03/2024 23:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	11709	174,12
664	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34916797	1	3	06/03/2024 10:21	08/03/2024 14:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11823	51,70
665	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34916821	1	3	06/03/2024 10:22	07/03/2024 11:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	23000	99,75
666	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34916871	1	3	06/03/2024 10:24	06/03/2024 13:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	45003	7,76
667	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34916887	1	3	06/03/2024 10:25	06/03/2024 15:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	168	21913	774,76
668	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34916949	1	3	06/03/2024 10:28	06/03/2024 22:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	24446	131,52
669	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	34917003	1	3	06/03/2024 10:31	07/03/2024 18:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	219	16493	6914,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
670	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34917009	1	3	06/03/2024 10:31	07/03/2024 15:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	38	49058	1092,98
671	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	34917059	1	3	06/03/2024 10:34	06/03/2024 18:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	7,63
672	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34917081	1	3	06/03/2024 05:57	06/03/2024 11:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	23000	361,14
673	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	34917083	1	3	06/03/2024 10:35	06/03/2024 15:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	50969	309,91
674	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	34917123	1	3	06/03/2024 10:37	06/03/2024 18:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	15291	51,67
675	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34917163	1	3	06/03/2024 10:39	07/03/2024 13:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	68080	26,67
676	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	34917227	1	3	06/03/2024 10:42	07/03/2024 16:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11068	29,59
677	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	34917241	1	3	06/03/2024 10:42	07/03/2024 16:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16578	29,59
678	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34917265	1	3	06/03/2024 10:45	06/03/2024 23:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	12,74
679	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34917291	1	3	06/03/2024 10:24	06/03/2024 13:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	252	41205	662,41
680	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34917307	1	3	06/03/2024 10:48	07/03/2024 15:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	68080	227,83
681	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34917327	1	3	06/03/2024 10:50	06/03/2024 16:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	5,64
682	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	34917361	1	3	06/03/2024 10:51	06/03/2024 22:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	41205	337,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
683	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34917379	1	3	06/03/2024 10:52	07/03/2024 08:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	25222	195,00
684	39	3	2024	15847	CTO01P3	CTO	34917465	1	3	06/03/2024 10:57	07/03/2024 07:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	19460	20,98
685	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34917533	1	3	06/03/2024 11:03	07/03/2024 15:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	54806	314,15
686	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	34917539	1	3	06/03/2024 11:03	06/03/2024 15:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38828	9,18
687	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34917553	1	3	06/03/2024 11:04	07/03/2024 16:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	44	25083	1281,62
688	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34917553	1	3	06/03/2024 11:04	07/03/2024 16:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	25083	583,60
689	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34917553	1	3	06/03/2024 11:04	07/03/2024 23:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	25083	257,71
690	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34917553	1	3	07/03/2024 19:33	07/03/2024 23:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	25083	86,48
691	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34917553	1	3	07/03/2024 23:17	07/03/2024 23:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	25083	10,37
692	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34917559	1	3	06/03/2024 11:04	06/03/2024 12:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	1,52
693	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34917585	1	3	06/03/2024 11:06	06/03/2024 15:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	13339	72,46
694	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34917599	1	3	06/03/2024 10:21	06/03/2024 11:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	863	66582	729,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
695	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34917599	1	3	06/03/2024 10:21	06/03/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	424	66582	1238,43
696	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	34917627	1	3	06/03/2024 11:10	07/03/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	69	49058	1578,43
697	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34917661	1	3	06/03/2024 11:11	06/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	23871	41,87
698	39	3	2024	13312	CRP01C1	CRP	34917663	1	3	06/03/2024 11:12	07/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	38740	2085,72
699	39	3	2024	13312	CRP01C1	CRP	34917663	1	3	06/03/2024 11:12	07/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	38740	2664,61
700	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34917669	1	3	06/03/2024 11:12	06/03/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	45003	123,79
701	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34917703	1	3	06/03/2024 11:14	07/03/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	25,20
702	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34917799	1	3	06/03/2024 11:22	06/03/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34297	1,94
703	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	34917813	1	3	06/03/2024 11:23	07/03/2024 04:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	334	34998	5820,23
704	39	3	2024	13308	ITK01I4	ITK	34917939	1	3	06/03/2024 11:30	06/03/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	6,76
705	39	3	2024	13367	PSK01M4	PSK	34917969	1	3	06/03/2024 11:32	07/03/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	68895	81,48
706	39	3	2024	13367	PSK01M4	PSK	34917969	1	3	07/03/2024 08:09	07/03/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	68895	9,53
707	39	3	2024	13367	PSK01M4	PSK	34917969	1	3	07/03/2024 11:00	07/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	68895	2,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
708	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34917999	1	3	06/03/2024 11:34	07/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22505	48,87
709	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	34918017	1	3	06/03/2024 11:35	06/03/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24434	8,19
710	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34918037	1	3	06/03/2024 11:36	07/03/2024 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	13339	144,43
711	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34918057	1	3	06/03/2024 11:37	06/03/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	7,45
712	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34918171	1	3	06/03/2024 11:43	06/03/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	339	48331	3624,10
713	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34918179	1	3	06/03/2024 11:44	06/03/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	221	34998	1545,53
714	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34918179	1	3	06/03/2024 18:54	06/03/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	221	34998	993,95
715	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	34918207	1	3	06/03/2024 11:46	06/03/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53782	3,82
716	39	3	2024	13330	MSP01P1	MSP	34918451	1	3	06/03/2024 12:01	07/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35428	80,48
717	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34918471	1	3	06/03/2024 12:01	07/03/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27604	88,62
718	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	34918475	1	3	06/03/2024 12:01	06/03/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	4,49
719	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	34918509	1	3	06/03/2024 12:01	06/03/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	35537	183,33
720	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34918523	1	3	06/03/2024 12:02	07/03/2024 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	33,71
721	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34918529	1	3	06/03/2024 12:02	07/03/2024 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30230	26,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
722	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	34918627	1	3	06/03/2024 12:08	07/03/2024 17:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18149	29,28
723	39	3	2024	16949	PAR01C7	PAR	34918647	1	3	06/03/2024 12:10	06/03/2024 18:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	18390	181,58
724	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34918657	1	3	06/03/2024 12:06	06/03/2024 20:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	34998	996,03
725	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34918659	1	3	06/03/2024 12:08	07/03/2024 13:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	27247	359,64
726	39	3	2024	13273	CRT01M6	CRT	34918711	1	3	06/03/2024 12:15	07/03/2024 16:35	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	28,32
727	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34918735	1	3	06/03/2024 12:17	07/03/2024 00:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	31677	174,41
728	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	34918757	1	3	06/03/2024 12:19	07/03/2024 12:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35537	23,93
729	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	34918783	1	3	06/03/2024 12:20	07/03/2024 00:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	11,99
730	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	34918801	1	3	06/03/2024 12:21	06/03/2024 17:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53782	5,59
731	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34918823	1	3	06/03/2024 12:23	06/03/2024 17:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	21391	79,36
732	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	34918895	1	3	06/03/2024 12:28	07/03/2024 11:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	49311	234,27
733	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	34918975	1	3	06/03/2024 10:02	07/03/2024 04:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	475	66582	8590,51
734	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	34918975	1	3	07/03/2024 01:42	07/03/2024 04:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	66582	4,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
735	39	3	2024	13255	BMS01S8	BMS	34918985	1	3	06/03/2024 08:37	06/03/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	118530	20,70
736	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34918997	1	3	06/03/2024 12:36	06/03/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	231	13341	795,99
737	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34918997	1	3	06/03/2024 16:46	06/03/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	226	13341	31,83
738	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34918997	1	3	06/03/2024 16:54	06/03/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	13341	11,59
739	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34918997	1	3	06/03/2024 17:25	06/03/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	13341	18,04
740	39	3	2024	13308	ITK01I2	ITK	34919001	1	3	06/03/2024 20:56	08/03/2024 04:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	52101	189,68
741	39	3	2024	13276	DMC01C6	DMC	34919025	1	3	06/03/2024 12:38	06/03/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57201	6,71
742	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	34919069	1	3	06/03/2024 12:42	07/03/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	40555	84,25
743	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34919151	1	3	06/03/2024 12:48	06/03/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22870	4,57
744	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34919161	1	3	06/03/2024 12:48	07/03/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	11823	342,36
745	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34919163	1	3	06/03/2024 12:49	07/03/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	21139	324,54
746	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34919249	1	3	06/03/2024 15:10	06/03/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	5,61
747	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	34919285	1	3	06/03/2024 12:59	06/03/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	76	84659	665,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
748	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	34919369	1	3	06/03/2024 13:05	07/03/2024 00:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	40555	384,87
749	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	34919379	1	3	06/03/2024 13:05	07/03/2024 22:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	10	41205	333,69
750	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34919469	1	3	06/03/2024 13:13	07/03/2024 11:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	49058	2938,10
751	39	3	2024	13236	AGF01I8	AGF	34919511	1	3	06/03/2024 13:15	07/03/2024 17:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	59241	85,10
752	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34919567	1	3	06/03/2024 13:21	07/03/2024 12:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	29618	753,36
753	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34919663	1	3	06/03/2024 13:29	07/03/2024 09:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	25319	424,30
754	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34919669	1	3	06/03/2024 13:29	06/03/2024 16:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	2,84
755	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34919685	1	3	06/03/2024 13:30	07/03/2024 11:22	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	31732	175,04
756	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34919691	1	3	06/03/2024 13:30	06/03/2024 15:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	22273	122,94
757	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34919719	1	3	06/03/2024 13:32	08/03/2024 03:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	20940	187,37
758	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34919719	1	3	07/03/2024 23:06	08/03/2024 03:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	20940	78,28
759	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34919775	1	3	06/03/2024 13:37	06/03/2024 17:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	33	54123	116,48
760	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34919833	1	3	06/03/2024 13:41	07/03/2024 11:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	22,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
761	39	3	2024	13389	TME01P5	TME	34919835	1	3	06/03/2024 13:42	06/03/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	13768	11,50
762	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	34919925	1	3	06/03/2024 13:47	06/03/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	108948	147,78
763	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34919929	1	3	06/03/2024 13:48	07/03/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	20940	123,07
764	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34919933	1	3	06/03/2024 13:48	08/03/2024 03:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	13375	1007,78
765	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34919933	1	3	08/03/2024 00:16	08/03/2024 03:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	167	13375	477,48
766	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34919961	1	3	06/03/2024 13:51	06/03/2024 22:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	27247	223,05
767	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34920009	1	3	06/03/2024 13:53	08/03/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	54806	133,89
768	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34920053	1	3	06/03/2024 13:56	07/03/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	21303	212,09
769	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	34920071	1	3	06/03/2024 13:59	07/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	37385	612,05
770	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34920079	1	3	06/03/2024 13:59	08/03/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29475	239,86
771	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34920083	1	3	06/03/2024 13:59	06/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	38740	364,91
772	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	34920095	1	3	06/03/2024 14:00	07/03/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	18744	226,47
773	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34920109	1	3	06/03/2024 14:01	08/03/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21303	141,95
774	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	34920157	1	3	06/03/2024 14:07	07/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	34998	248,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
775	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34920193	1	3	06/03/2024 14:10	07/03/2024 00:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	137	35389	1395,04
776	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	34920285	1	3	06/03/2024 13:18	07/03/2024 18:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	66582	1661,66
777	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	34920285	1	3	06/03/2024 20:25	07/03/2024 18:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	66582	1420,44
778	39	3	2024	13392	UMB01I3	UMB	34920309	1	3	06/03/2024 14:19	07/03/2024 15:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	13341	24,99
779	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34920361	1	3	06/03/2024 14:23	07/03/2024 10:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	49058	913,66
780	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	34920377	1	3	06/03/2024 14:25	07/03/2024 12:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	27256	89,19
781	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34920391	1	3	06/03/2024 09:11	07/03/2024 16:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	7081	281,72
782	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34920391	1	3	06/03/2024 14:26	07/03/2024 16:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	7081	1771,44
783	39	3	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34920423	1	3	06/03/2024 14:28	07/03/2024 08:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	27604	905,83
784	39	3	2024	13339	MDM01M8	MDM	34920555	1	3	06/03/2024 14:38	06/03/2024 18:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1345	104662	5843,65
785	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	34920579	1	3	06/03/2024 10:40	06/03/2024 23:24	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	118530	127,40
786	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34920583	1	3	06/03/2024 14:40	07/03/2024 00:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	10,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
787	39	3	2024	16566	SBU01S6	SBU	34920597	1	3	06/03/2024 14:41	07/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	50969	63,12
788	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34920605	1	3	06/03/2024 14:42	08/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	42,98
789	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34920647	1	3	06/03/2024 14:45	07/03/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54806	44,46
790	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34920653	1	3	06/03/2024 14:45	06/03/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	22761	151,45
791	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34920667	1	3	06/03/2024 14:46	11/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	29176	239,98
792	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34920667	1	3	11/03/2024 11:27	11/03/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	29176	57,29
793	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34920667	1	3	11/03/2024 12:45	11/03/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	461	29176	159,04
794	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34920667	1	3	11/03/2024 12:45	11/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	377	29176	759,34
795	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34920673	1	3	06/03/2024 14:47	07/03/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	25,85
796	39	3	2024	13255	BMS01S7	BMS	34920727	1	3	06/03/2024 14:51	06/03/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	2,09
797	39	3	2024	13238	AMT01PA	AMT	34920743	1	3	06/03/2024 09:56	07/03/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	22761	1917,67
798	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	34920811	1	3	06/03/2024 14:57	06/03/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	84659	142,77
799	39	3	2024	13273	CRT01M6	CRT	34920817	1	3	06/03/2024 14:58	06/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	3,48
800	39	3	2024	13280	DIF01I3	DIF	34920863	1	3	06/03/2024 15:01	07/03/2024 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	22,09
801	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	34920895	1	3	06/03/2024 15:04	06/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	76052	32,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
802	39	3	2024	13330	MSP01P1	MSP	34920945	1	3	06/03/2024 15:07	07/03/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	22,95
803	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34920961	1	3	06/03/2024 12:27	06/03/2024 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	21371	7,40
804	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34920961	1	3	06/03/2024 12:27	06/03/2024 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	21371	201,66
805	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34920977	1	3	06/03/2024 15:09	06/03/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	41205	8,70
806	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34920977	1	3	06/03/2024 15:09	06/03/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	289	41205	838,26
807	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34920977	1	3	06/03/2024 17:54	06/03/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	769	41205	70,71
808	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34920977	1	3	06/03/2024 17:54	06/03/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	41205	5,73
809	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	34921003	1	3	06/03/2024 15:11	06/03/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	27256	45,98
810	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34921115	1	3	06/03/2024 15:18	07/03/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25222	27,21
811	39	3	2024	13355	PCJ01P3	PCJ	34921151	1	3	06/03/2024 15:21	07/03/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48331	126,19
812	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34921161	1	3	06/03/2024 15:21	07/03/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	29475	246,75
813	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34921193	1	3	06/03/2024 15:23	06/03/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27247	15,33
814	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34921241	1	3	06/03/2024 15:26	08/03/2024 02:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	155	42249	5476,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
815	39	3	2024	16946	CLN01F2	CLN	34921245	1	3	06/03/2024 15:26	06/03/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	35205	17,96
816	39	3	2024	16946	CLN01F2	CLN	34921245	1	3	06/03/2024 19:16	06/03/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	135	35205	290,81
817	39	3	2024	13244	ARP01M1	ARP	34921281	1	3	06/03/2024 15:28	07/03/2024 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	91	13339	999,96
818	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34921329	1	3	06/03/2024 15:31	06/03/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	126	21371	485,14
819	39	3	2024	13308	ITK01I2	ITK	34921387	1	3	06/03/2024 15:34	06/03/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	5,07
820	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	34921399	1	3	06/03/2024 15:36	06/03/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	31462	58,13
821	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	34921481	1	3	06/03/2024 15:21	06/03/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	55584	15,87
822	39	3	2024	15858	ESB01S4	ESB	34921533	1	3	06/03/2024 15:44	07/03/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21913	42,70
823	39	3	2024	13385	TAP01F6	TAP	34921597	1	3	06/03/2024 15:46	06/03/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49311	2,23
824	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34921603	1	3	06/03/2024 15:46	12/03/2024 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	11823	666,46
825	39	3	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34921631	1	3	06/03/2024 15:48	06/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	22505	146,98
826	39	3	2024	13322	LMN01N2	LMN	34921633	1	3	06/03/2024 15:48	06/03/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	48239	48,89
827	39	3	2024	13322	LMN01N2	LMN	34921633	1	3	06/03/2024 18:43	06/03/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	234	48239	358,02
828	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34921657	1	3	06/03/2024 10:55	07/03/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29475	114,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
829	39	3	2024	13360	PGB01PA	PGB	34921679	1	3	06/03/2024 15:51	06/03/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	74040	144,30
830	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34921695	1	3	06/03/2024 15:53	06/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27318	7,12
831	39	3	2024	13255	BMS01S2	BMS	34921717	1	3	06/03/2024 15:54	06/03/2024 21:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	118530	54,25
832	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34921779	1	3	06/03/2024 15:58	07/03/2024 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	22505	509,53
833	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34921779	1	3	07/03/2024 14:26	07/03/2024 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	22505	453,67
834	39	3	2024	13249	BCR01C5	BCR	34921793	1	3	06/03/2024 16:00	06/03/2024 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	108948	40,24
835	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34921835	1	3	06/03/2024 16:02	07/03/2024 01:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21139	9,18
836	39	3	2024	13305	ITE01I3	ITE	34921939	1	3	06/03/2024 16:06	07/03/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	209	38491	4217,91
837	39	3	2024	13236	AGF01I3	AGF	34922023	1	3	06/03/2024 16:11	06/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	59241	6,31
838	39	3	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	34922049	1	3	06/03/2024 16:13	07/03/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	160	77994	2617,20
839	39	3	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	34922049	1	3	06/03/2024 16:13	07/03/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	77994	207,63
840	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	34922057	1	3	06/03/2024 16:14	06/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	186	54019	1335,53
841	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	34922057	1	3	06/03/2024 16:14	07/03/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	54019	1082,10
842	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	34922057	1	3	06/03/2024 23:25	07/03/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	54019	225,00
843	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	34922057	1	3	07/03/2024 01:10	07/03/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	251	54019	502,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
844	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34922115	1	3	06/03/2024 16:18	07/03/2024 08:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	16,37
845	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	34922137	1	3	06/03/2024 16:20	06/03/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27256	4,85
846	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34922201	1	3	06/03/2024 16:25	06/03/2024 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27318	3,75
847	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34922205	1	3	06/03/2024 16:25	07/03/2024 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	21139	2435,26
848	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34922305	1	3	06/03/2024 12:04	06/03/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	13341	2,66
849	39	3	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	34922313	1	3	06/03/2024 16:34	07/03/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	30,52
850	39	3	2024	15853	PRB01P5	PRB	34922327	1	3	05/03/2024 18:40	06/03/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	28,50
851	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34922329	1	3	06/03/2024 16:03	08/03/2024 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	42249	34,04
852	39	3	2024	13322	TBU01S2	TBU	34922337	1	3	05/03/2024 19:40	07/03/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	48239	60,51
853	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	34922455	1	3	06/03/2024 16:47	07/03/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	29560	131,78
854	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	34922455	1	3	07/03/2024 13:25	07/03/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	164	29560	941,18
855	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	34922465	1	3	06/03/2024 08:18	06/03/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	15,06
856	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34922501	1	3	06/03/2024 16:52	07/03/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	29475	630,51
857	39	3	2024	13242	ART01N1	ART	34922511	1	3	06/03/2024 16:22	06/03/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	40555	42,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
858	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	34922517	1	3	06/03/2024 16:54	06/03/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	16519	14,69
859	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	34922575	1	3	06/03/2024 16:59	06/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	6,51
860	39	3	2024	13264	CDO01M4	CDO	34922605	1	3	06/03/2024 17:01	07/03/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	11709	15,62
861	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34922609	1	3	06/03/2024 17:02	08/03/2024 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	38828	681,43
862	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34922609	1	3	06/03/2024 17:02	08/03/2024 02:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	38828	509,38
863	39	3	2024	13374	RSU01N6	RSU	34922637	1	3	06/03/2024 17:05	07/03/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	37385	81,76
864	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	34922645	1	3	06/03/2024 17:05	08/03/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	25083	380,59
865	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34922659	1	3	06/03/2024 16:41	06/03/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	221	32339	1430,30
866	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34922683	1	3	06/03/2024 17:07	15/03/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	25319	5007,69
867	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34922693	1	3	06/03/2024 17:08	07/03/2024 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	20940	122,17
868	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	34922721	1	3	06/03/2024 17:12	07/03/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15291	22,21
869	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34922743	1	3	06/03/2024 17:14	09/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	38828	396,64
870	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34922759	1	3	06/03/2024 17:16	07/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	28267	1951,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
871	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34922761	1	3	06/03/2024 17:16	08/03/2024 08:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29176	157,69
872	39	3	2024	13322	TBU01S2	TBU	34922797	1	3	06/03/2024 17:18	07/03/2024 06:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	48239	395,65
873	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34922811	1	3	06/03/2024 17:19	07/03/2024 14:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	93	38828	1966,61
874	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34922813	1	3	06/03/2024 17:19	07/03/2024 19:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	25,99
875	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34922839	1	3	06/03/2024 17:21	08/03/2024 09:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	607	13329	24392,97
876	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	34922865	1	3	06/03/2024 17:23	07/03/2024 00:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	53782	14,29
877	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34922875	1	3	06/03/2024 17:24	06/03/2024 22:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	35428	11,09
878	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34922885	1	3	06/03/2024 17:24	07/03/2024 10:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	193	25416	3387,69
879	39	3	2024	16570	NVR01N2	NVR	34922899	1	3	06/03/2024 17:25	08/03/2024 15:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	29176	137,72
880	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34922917	1	3	06/03/2024 17:27	08/03/2024 21:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22273	52,00
881	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	34922931	1	3	06/03/2024 17:28	06/03/2024 21:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	53782	11,21
882	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34922945	1	3	06/03/2024 16:40	07/03/2024 03:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	38828	42,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
883	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34922957	1	3	06/03/2024 17:29	09/03/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	21913	2460,96
884	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34922987	1	3	06/03/2024 17:32	08/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25483	45,81
885	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34923083	1	3	06/03/2024 17:40	07/03/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	17867	1377,98
886	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34923091	1	3	06/03/2024 17:41	06/03/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	5,26
887	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34923115	1	3	06/03/2024 17:43	06/03/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22052	5,99
888	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34923117	1	3	06/03/2024 17:43	08/03/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16519	94,24
889	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34923159	1	3	06/03/2024 17:47	09/03/2024 05:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	27460	59,97
890	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	34923167	1	3	06/03/2024 17:47	06/03/2024 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	48239	22,28
891	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34923205	1	3	06/03/2024 17:51	07/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	20940	1312,01
892	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34923207	1	3	06/03/2024 19:58	07/03/2024 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	31732	199,32
893	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34923211	1	3	06/03/2024 17:51	07/03/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22273	63,17
894	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34923211	1	3	06/03/2024 17:51	07/03/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22273	21,24
895	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34923283	1	3	06/03/2024 17:56	06/03/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	4,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
896	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	34923303	1	3	06/03/2024 13:43	06/03/2024 22:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35428	8,30
897	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34923311	1	3	06/03/2024 17:58	06/03/2024 23:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	2	34297	10,47
898	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34923317	1	3	06/03/2024 17:58	07/03/2024 08:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	31677	149,37
899	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34923329	1	3	06/03/2024 17:59	08/03/2024 02:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	16578	2980,44
900	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34923345	1	3	06/03/2024 18:00	07/03/2024 20:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	17	25483	453,90
901	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34923345	1	3	06/03/2024 18:00	08/03/2024 16:33	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	2	25483	93,12
902	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34923413	1	3	06/03/2024 18:06	08/03/2024 11:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11823	41,23
903	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34923419	1	3	06/03/2024 18:07	07/03/2024 15:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	93	11709	1958,19
904	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34923495	1	3	06/03/2024 18:14	08/03/2024 14:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	18945	890,53
905	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	34923505	1	3	06/03/2024 18:15	07/03/2024 15:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22870	21,44
906	39	3	2024	13328	MRC01M3	MRC	34923511	1	3	06/03/2024 17:26	06/03/2024 23:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	21303	86,94
907	39	3	2024	13255	BMS01S3	BMS	34923541	1	3	06/03/2024 18:18	07/03/2024 15:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	118530	1302,11
908	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34923571	1	3	06/03/2024 18:22	08/03/2024 19:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	27460	347,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
909	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34923573	1	3	06/03/2024 18:22	07/03/2024 00:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	45003	527,37
910	39	3	2024	13339	MDM01M1	MDM	34923595	1	3	06/03/2024 18:24	07/03/2024 09:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	104662	15,26
911	39	3	2024	13248	BBL01M4	BBL	34923611	1	3	06/03/2024 18:26	07/03/2024 15:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	21,29
912	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34923629	1	3	06/03/2024 18:28	07/03/2024 00:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	16726	133,46
913	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	34923633	1	3	06/03/2024 18:29	07/03/2024 12:38	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	18,15
914	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34923643	1	3	06/03/2024 18:29	07/03/2024 23:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	38740	379,27
915	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34923703	1	3	06/03/2024 18:35	06/03/2024 23:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	25483	27,61
916	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34923733	1	3	06/03/2024 18:38	07/03/2024 00:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	5,55
917	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34923753	1	3	06/03/2024 18:40	07/03/2024 11:13	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	25222	198,56
918	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	34923755	1	3	06/03/2024 13:54	07/03/2024 18:39	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	41205	143,75
919	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34923765	1	3	06/03/2024 18:40	06/03/2024 22:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21371	7,86
920	39	3	2024	13252	BBR01I1	BBR	34923787	1	3	06/03/2024 18:42	07/03/2024 18:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	23,81
921	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34923817	1	3	06/03/2024 18:46	07/03/2024 16:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	55838	106,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
922	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34923825	1	3	06/03/2024 18:46	07/03/2024 17:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	23000	134,31
923	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34923867	1	3	06/03/2024 18:50	07/03/2024 01:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	6,73
924	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	34923911	1	3	06/03/2024 18:53	06/03/2024 20:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	41205	25,80
925	39	3	2024	15855	CND01C5	CND	34923915	1	3	06/03/2024 18:54	07/03/2024 12:01	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37022	17,12
926	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34923947	1	3	06/03/2024 18:58	06/03/2024 22:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	322	55838	1264,74
927	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	34923963	1	3	06/03/2024 19:00	07/03/2024 01:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	5	45003	32,03
928	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34923979	1	3	06/03/2024 19:03	07/03/2024 14:25	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	159	42249	3079,61
929	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	34924019	1	3	06/03/2024 19:06	08/03/2024 04:02	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	34998	98,80
930	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34924035	1	3	06/03/2024 19:08	07/03/2024 11:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	43601	502,32
931	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34924041	1	3	06/03/2024 19:08	07/03/2024 22:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13329	82,41
932	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34924063	1	3	06/03/2024 19:10	07/03/2024 13:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	21139	380,68
933	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34924063	1	3	06/03/2024 19:10	07/03/2024 13:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21139	18,13
934	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34924063	1	3	06/03/2024 19:10	07/03/2024 13:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	21139	181,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
935	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34924067	1	3	06/03/2024 19:11	07/03/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11823	24,05
936	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	34924083	1	3	06/03/2024 14:39	07/03/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	21,18
937	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34924091	1	3	06/03/2024 09:14	07/03/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	122	43601	3222,36
938	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	34924095	1	3	06/03/2024 19:14	07/03/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	28	37385	430,85
939	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	34924105	1	3	06/03/2024 19:17	07/03/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38491	16,41
940	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34924117	1	3	06/03/2024 19:19	07/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	25416	310,75
941	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34924135	1	3	06/03/2024 19:20	07/03/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31677	18,09
942	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	34924221	1	3	06/03/2024 19:28	06/03/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	55584	41,85
943	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	34924233	1	3	06/03/2024 19:29	07/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	34998	513,06
944	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34924243	1	3	06/03/2024 17:29	07/03/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	23000	1579,30
945	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34924267	1	3	06/03/2024 19:33	06/03/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	2,76
946	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34924271	1	3	06/03/2024 19:33	07/03/2024 06:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	23000	114,83
947	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	34924285	1	3	06/03/2024 19:35	07/03/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	23871	19,33
948	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34924319	1	3	06/03/2024 19:39	07/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	39,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
949	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	34924355	1	3	06/03/2024 19:43	07/03/2024 13:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	48239	53,88
950	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34924387	1	3	06/03/2024 19:47	07/03/2024 01:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31677	5,30
951	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34924387	1	3	06/03/2024 19:47	07/03/2024 01:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31677	16,54
952	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34924527	1	3	06/03/2024 20:06	06/03/2024 22:52	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	55838	19,28
953	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34924535	1	3	06/03/2024 20:08	07/03/2024 11:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	15,06
954	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	34924589	1	3	06/03/2024 20:18	08/03/2024 08:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	24446	472,10
955	39	3	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	34924637	1	3	06/03/2024 20:26	07/03/2024 00:18	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	77994	11,55
956	39	3	2024	15848	JCS01P4	JCS	34924639	1	3	06/03/2024 20:26	06/03/2024 23:08	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	16726	96,61
957	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34924649	1	3	06/03/2024 20:28	07/03/2024 15:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	23000	1360,98
958	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34924653	1	3	06/03/2024 20:28	07/03/2024 18:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22761	66,11
959	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34924675	1	3	06/03/2024 20:32	06/03/2024 21:58	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	1,43
960	39	3	2024	13253	BVG01P2	BVG	34924691	1	3	06/03/2024 20:34	07/03/2024 02:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	48	25319	289,71
961	39	3	2024	13248	BBL01M4	BBL	34924705	1	3	06/03/2024 19:10	07/03/2024 10:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	104	43601	1575,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
962	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34924713	1	3	06/03/2024 20:37	07/03/2024 15:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	25222	114,29
963	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	34924715	1	3	06/03/2024 15:53	07/03/2024 14:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	123	84659	2752,30
964	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	34924785	1	3	06/03/2024 20:47	06/03/2024 22:51	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	18149	153,26
965	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34924797	1	3	06/03/2024 20:48	08/03/2024 13:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	40,36
966	39	3	2024	13382	SLP01P4	SLP	34924807	1	3	06/03/2024 20:49	06/03/2024 23:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	92	19595	230,31
967	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34924843	1	3	06/03/2024 20:53	07/03/2024 00:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48331	3,20
968	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34924849	1	3	06/03/2024 20:54	08/03/2024 21:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	16578	388,38
969	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34924885	1	3	06/03/2024 20:59	07/03/2024 14:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	25416	646,69
970	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	34924897	1	3	06/03/2024 21:00	06/03/2024 23:26	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	165	31677	399,67
971	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34924903	1	3	06/03/2024 21:00	08/03/2024 13:32	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35389	40,54
972	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34924935	1	3	06/03/2024 21:04	07/03/2024 20:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	41205	92,70
973	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34924963	1	3	06/03/2024 07:44	07/03/2024 17:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	12	22761	407,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
974	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34924963	1	3	07/03/2024 12:29	07/03/2024 17:44	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	129	22761	676,03
975	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34925049	1	3	06/03/2024 12:54	06/03/2024 22:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	60900	690,22
976	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34925091	1	3	06/03/2024 21:28	07/03/2024 13:49	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13329	16,35
977	39	3	2024	16566	SBU01S1	SBU	34925151	1	3	06/03/2024 21:36	06/03/2024 23:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	50969	4,43
978	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34925229	1	3	06/03/2024 21:48	07/03/2024 15:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	31462	17,76
979	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	34925251	1	3	06/03/2024 21:52	08/03/2024 00:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	275	31732	7196,83
980	39	3	2024	13242	ART01N1	ART	34925277	1	3	06/03/2024 22:00	08/03/2024 10:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	40555	1413,60
981	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34925309	1	3	06/03/2024 22:08	08/03/2024 12:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29176	114,29
982	39	3	2024	13255	BMS01S3	BMS	34925361	1	3	06/03/2024 22:17	07/03/2024 02:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	118	118530	492,19
983	39	3	2024	13339	MDM01M4	MDM	34925433	1	3	06/03/2024 22:42	07/03/2024 03:06	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	104662	171,53
984	39	3	2024	13282	DID01F1	DID	34925487	1	3	06/03/2024 22:53	07/03/2024 10:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	62518	11,95
985	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34925521	1	3	06/03/2024 23:05	07/03/2024 20:10	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	30230	105,44
986	39	3	2024	13255	BMS01S7	BMS	34925579	1	3	06/03/2024 23:35	07/03/2024 08:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	118530	83,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
987	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34925601	1	3	06/03/2024 23:43	07/03/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	184	66582	1896,84
988	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34925601	1	3	07/03/2024 06:00	07/03/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	233	66582	940,54
989	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	34925619	1	3	06/03/2024 23:46	07/03/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	55838	510,04
990	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34930699	1	3	06/03/2024 16:39	07/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	8	41205	166,83
991	39	3	2024	16570	NVR01N2	NVR	34932257	1	3	06/03/2024 14:32	08/03/2024 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29176	170,33
992	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34934015	1	3	06/03/2024 17:20	07/03/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	655	28267	15385,22
993	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34934033	1	3	06/03/2024 17:53	08/03/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	28267	351,29
994	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34936491	1	3	06/03/2024 17:51	08/03/2024 02:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	31732	97,92
995	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01798536	1	3	05/03/2024 03:08	05/03/2024 03:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3665	21913	237,21
996	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	BA01798536	1	3	05/03/2024 03:08	05/03/2024 03:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1448	59241	93,72
997	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	BA01798536	1	3	05/03/2024 03:08	05/03/2024 03:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	59241	0,13
998	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01798536	1	3	05/03/2024 03:08	05/03/2024 03:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2241	21913	1577,42
999	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01798580	1	3	05/03/2024 04:39	05/03/2024 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	198	22761	167,42
1000	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01798580	1	3	05/03/2024 05:28	05/03/2024 06:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	22761	169,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1001	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01798580	1	3	05/03/2024 05:28	05/03/2024 07:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	22761	265,09
1002	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01798580	1	3	05/03/2024 05:28	05/03/2024 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	540	22761	1532,85
1003	39	3	2024	13317	JMA01M1	JMA	BA01798588	1	3	05/03/2024 05:17	05/03/2024 05:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	105	105772	55,91
1004	39	3	2024	13317	JMA01M1	JMA	BA01798588	1	3	05/03/2024 05:17	05/03/2024 05:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1088	105772	633,46
1005	39	3	2024	13317	JMA01M1	JMA	BA01798588	1	3	05/03/2024 05:17	05/03/2024 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	645	105772	1412,19
1006	39	3	2024	13317	JMA01M1	JMA	BA01798588	1	3	05/03/2024 06:00	05/03/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	105772	137,53
1007	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA01798628	1	3	05/03/2024 07:40	05/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1212	23871	3421,88
1008	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA01798628	1	3	05/03/2024 07:40	05/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	508	23871	1438,63
1009	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA01798628	1	3	05/03/2024 07:40	05/03/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	23871	369,74
1010	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA01798628	1	3	05/03/2024 07:40	05/03/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	23871	470,22
1011	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA01798628	1	3	05/03/2024 11:46	05/03/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1720	23871	365,02
1012	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01798668	1	3	05/03/2024 08:52	05/03/2024 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	218	22761	81,87
1013	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01798668	1	3	05/03/2024 08:52	05/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	540	22761	523,80
1014	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01798668	1	3	05/03/2024 09:47	05/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	218	22761	783,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1015	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01798668	1	3	05/03/2024 12:54	05/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	22761	51,28
1016	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01798690	1	3	05/03/2024 09:47	05/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	105	25483	293,36
1017	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01798690	1	3	05/03/2024 09:47	05/03/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	247	25483	1045,70
1018	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01798690	1	3	05/03/2024 09:47	05/03/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	245	25483	1420,52
1019	39	3	2024	13397	VRJ01P7	VRJ	BA01798696	1	3	05/03/2024 12:14	05/03/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	20147	1,94
1020	39	3	2024	13389	TME01P4	TME	BA01798800	1	3	05/03/2024 12:20	05/03/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	300	13768	303,00
1021	39	3	2024	13389	TME01P4	TME	BA01798800	1	3	05/03/2024 12:20	05/03/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	13768	164,15
1022	39	3	2024	13389	TME01P4	TME	BA01798800	1	3	05/03/2024 12:20	05/03/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	13768	95,91
1023	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01798806	1	3	05/03/2024 12:29	05/03/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	629	25083	646,47
1024	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01798806	1	3	05/03/2024 12:29	05/03/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	25083	153,63
1025	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01798806	1	3	05/03/2024 12:29	05/03/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	655	25083	1188,28
1026	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01798806	1	3	05/03/2024 12:29	05/03/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25083	7,74
1027	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	BA01798814	1	3	05/03/2024 12:51	05/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	744	14205	483,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1028	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	BA01798814	1	3	05/03/2024 12:51	05/03/2024 14:00	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2983	14205	3437,91
1029	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	BA01798814	1	3	05/03/2024 12:51	05/03/2024 14:40	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	165	14205	299,06
1030	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	BA01798814	1	3	05/03/2024 12:51	05/03/2024 15:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	14205	104,75
1031	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01798818	1	3	05/03/2024 12:57	05/03/2024 15:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	505	16578	1379,91
1032	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01798818	1	3	05/03/2024 12:57	05/03/2024 16:47	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	16578	65,19
1033	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01798818	1	3	05/03/2024 12:57	06/03/2024 18:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	16578	30,05
1034	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01798818	1	3	06/03/2024 17:33	06/03/2024 18:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	16578	24,55
1035	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	BA01798820	1	3	05/03/2024 12:58	05/03/2024 13:53	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	541	48239	487,95
1036	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	BA01798820	1	3	05/03/2024 12:58	05/03/2024 13:54	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	175	48239	163,09
1037	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	BA01798842	1	3	05/03/2024 15:20	05/03/2024 17:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	30230	5,17
1038	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	BA01798890	1	3	05/03/2024 14:13	05/03/2024 18:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	200	52101	892,89
1039	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01798904	1	3	05/03/2024 14:25	05/03/2024 16:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	25	23871	47,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1040	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01798904	1	3	05/03/2024 14:25	05/03/2024 18:17	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	543	23871	2103,52
1041	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01799014	1	3	05/03/2024 15:32	05/03/2024 17:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	22761	255,52
1042	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01799014	1	3	05/03/2024 15:32	05/03/2024 18:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	22761	310,92
1043	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01799014	1	3	05/03/2024 15:54	05/03/2024 17:59	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	220	22761	457,23
1044	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	BA01799026	1	3	05/03/2024 15:43	05/03/2024 17:20	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	7081	157,67
1045	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	BA01799026	1	3	05/03/2024 15:43	05/03/2024 18:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	7081	197,17
1046	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	BA01799026	1	3	05/03/2024 15:43	05/03/2024 19:29	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	7081	101,66
1047	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	BA01799026	1	3	05/03/2024 15:43	05/03/2024 20:28	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	203	7081	963,12
1048	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	BA01799026	1	3	05/03/2024 15:43	05/03/2024 21:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	189	7081	1026,69
1049	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01799050	1	3	05/03/2024 15:56	05/03/2024 19:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	534	24446	1821,53
1050	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01799050	1	3	05/03/2024 15:56	05/03/2024 19:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	24446	64,81
1051	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01799050	1	3	05/03/2024 15:56	05/03/2024 21:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	24446	22,55
1052	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01799050	1	3	05/03/2024 15:56	05/03/2024 21:43	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	450	24446	2599,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1053	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01799050	1	3	05/03/2024 15:56	07/03/2024 12:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	24446	133,13
1054	39	3	2024	13340	MTB01S3	MTB	BA01799066	1	3	05/03/2024 16:06	05/03/2024 20:21	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	18945	434,07
1055	39	3	2024	13340	MTB01S3	MTB	BA01799066	1	3	05/03/2024 16:06	05/03/2024 21:15	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	18945	422,87
1056	39	3	2024	13340	MTB01S3	MTB	BA01799066	1	3	05/03/2024 16:06	06/03/2024 12:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	18945	326,60
1057	39	3	2024	13340	MTB01S3	MTB	BA01799066	1	3	05/03/2024 16:06	06/03/2024 18:31	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	171	18945	4516,54
1058	39	3	2024	13340	MTB01S3	MTB	BA01799066	1	3	06/03/2024 20:07	08/03/2024 22:03	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	18945	3444,86
1059	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01799144	1	3	05/03/2024 17:39	05/03/2024 17:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	299	48239	16,03
1060	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01799144	1	3	05/03/2024 17:39	05/03/2024 19:19	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	113	48239	189,71
1061	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01799144	1	3	05/03/2024 17:39	05/03/2024 20:27	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	574	48239	1606,72
1062	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01799144	1	3	05/03/2024 17:39	05/03/2024 21:14	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	131	48239	469,31
1063	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01799224	1	3	05/03/2024 19:05	05/03/2024 20:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	514	16578	878,08
1064	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01799224	1	3	05/03/2024 19:05	06/03/2024 05:50	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	623	16578	6695,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1065	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01799224	1	3	05/03/2024 20:12	05/03/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	111	16578	65,46
1066	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01799224	1	3	05/03/2024 20:12	06/03/2024 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	16578	433,28
1067	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	BA01799248	1	3	05/03/2024 19:29	05/03/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	455	29864	26,42
1068	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	BA01799248	1	3	05/03/2024 19:29	05/03/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1617	29864	3455,44
1069	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01799272	1	3	05/03/2024 21:18	05/03/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	363	27460	760,89
1070	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01799272	1	3	05/03/2024 21:18	06/03/2024 03:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	288	27460	1667,04
1071	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	BA01799280	1	3	05/03/2024 21:30	06/03/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	27256	128,06
1072	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	BA01799280	1	3	05/03/2024 21:30	06/03/2024 01:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	27256	94,53
1073	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	BA01799280	1	3	05/03/2024 21:30	06/03/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	27256	15,98
1074	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	BA01799280	1	3	05/03/2024 21:30	06/03/2024 01:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	27256	56,21
1075	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01799284	1	3	05/03/2024 21:59	05/03/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	342	27256	266,66
1076	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01799284	1	3	05/03/2024 21:59	05/03/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	303	27256	296,52
1077	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01799284	1	3	05/03/2024 21:59	05/03/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	27256	28,35
1078	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01799284	1	3	05/03/2024 21:59	05/03/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	27256	86,74
1079	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01799284	1	3	05/03/2024 21:59	05/03/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	27256	263,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1080	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA01799284	1	3	05/03/2024 21:59	05/03/2024 23:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	772	41205	1353,79
1081	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01799284	1	3	05/03/2024 21:59	05/03/2024 23:45	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	877	27256	1537,92
1082	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01799284	1	3	05/03/2024 21:59	06/03/2024 11:09	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	27256	302,60
1083	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01799288	1	3	05/03/2024 19:57	05/03/2024 22:34	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2747	16578	7213,93
1084	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA01799358	1	3	05/03/2024 23:22	06/03/2024 01:55	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	11823	186,64
1085	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01799364	1	3	06/03/2024 00:25	06/03/2024 00:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1418	21913	104,38
1086	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01799364	1	3	06/03/2024 00:25	06/03/2024 00:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	577	21913	45,36
1087	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01799408	1	3	06/03/2024 01:32	06/03/2024 01:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	636	38828	45,40
1088	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01799408	1	3	06/03/2024 01:32	06/03/2024 01:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1310	38828	110,26
1089	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	BA01799424	1	3	06/03/2024 01:57	06/03/2024 02:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	873	21913	113,01
1090	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	BA01799424	1	3	06/03/2024 01:57	06/03/2024 03:07	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	308	21913	359,68
1091	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	BA01799424	1	3	06/03/2024 01:57	06/03/2024 04:46	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	21913	58,90
1092	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01799424	1	3	06/03/2024 01:57	06/03/2024 05:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1890	21913	6271,65
1093	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01799424	1	3	06/03/2024 01:57	06/03/2024 05:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	21913	364,88
1094	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	BA01799424	1	3	06/03/2024 01:57	06/03/2024 05:30	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	760	21913	2692,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1095	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01799424	1	3	06/03/2024 01:57	06/03/2024 06:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	248	21913	1002,88
1096	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01799432	1	3	06/03/2024 02:33	06/03/2024 02:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	921	15452	53,73
1097	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01799432	1	3	06/03/2024 02:33	06/03/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	15452	3,37
1098	39	3	2024	13389	TME01P2	TME	BA01799432	1	3	06/03/2024 02:33	06/03/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	13768	1,44
1099	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01799432	1	3	06/03/2024 02:33	06/03/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	206	15452	33,07
1100	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01799432	1	3	06/03/2024 02:33	06/03/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	507	15452	81,40
1101	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01799432	1	3	06/03/2024 02:33	06/03/2024 02:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	15452	29,74
1102	39	3	2024	13288	ICP01N3	ICP	BA01799432	1	3	06/03/2024 02:33	06/03/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	311	15383	3208,57
1103	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01799432	1	3	06/03/2024 09:49	06/03/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	15452	6,82
1104	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01799432	1	3	06/03/2024 10:41	06/03/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	905	15452	1918,10
1105	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	BA01799434	1	3	06/03/2024 02:38	06/03/2024 05:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1549	38828	4724,88
1106	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01799470	1	3	06/03/2024 05:15	06/03/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	655	25083	1902,23
1107	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01799470	1	3	06/03/2024 05:41	06/03/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	89	25083	221,02
1108	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01799470	1	3	06/03/2024 05:41	06/03/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	296	25083	960,36
1109	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01799470	1	3	06/03/2024 05:41	06/03/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	25083	72,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1110	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01799470	1	3	06/03/2024 05:41	06/03/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	316	25083	4567,17
1111	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01799470	1	3	06/03/2024 10:06	06/03/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	296	25083	66,60
1112	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01799470	1	3	06/03/2024 10:06	06/03/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	25083	170,42
1113	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01799470	1	3	06/03/2024 12:25	06/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	296	25083	33,38
1114	39	3	2024	16566	SBU01S1	SBU	BA01799500	1	3	06/03/2024 07:14	06/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	50969	746,87
1115	39	3	2024	16566	SBU01S1	SBU	BA01799500	1	3	06/03/2024 07:14	06/03/2024 07:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	662	50969	416,14
1116	39	3	2024	16566	SBU01S1	SBU	BA01799500	1	3	06/03/2024 07:14	06/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	379	50969	3874,22
1117	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	BA01799522	1	3	06/03/2024 07:59	06/03/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2325	62518	2409,60
1118	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	BA01799522	1	3	06/03/2024 07:59	06/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	62518	43,26
1119	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	BA01799522	1	3	06/03/2024 07:59	06/03/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	834	62518	3602,88
1120	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	BA01799522	1	3	06/03/2024 09:01	06/03/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	62518	167,46
1121	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	BA01799522	1	3	06/03/2024 09:12	06/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2325	62518	1035,27
1122	39	3	2024	13385	TAP01F8	TAP	BA01799544	1	3	06/03/2024 08:18	06/03/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	176	49311	10,61
1123	39	3	2024	13397	VRJ01P1	VRJ	BA01799544	1	3	06/03/2024 08:18	06/03/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3154	20147	190,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1124	39	3	2024	13356	PAP01F9	PAP	BA01799544	1	3	06/03/2024 08:18	06/03/2024 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	55584	2,60
1125	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	BA01799546	1	3	06/03/2024 11:25	06/03/2024 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	11709	171,72
1126	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	BA01799590	1	3	06/03/2024 09:08	06/03/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1069	49311	68,30
1127	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	BA01799590	1	3	06/03/2024 09:08	06/03/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1114	49311	1649,65
1128	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	BA01799590	1	3	06/03/2024 09:08	06/03/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2660	49311	6069,97
1129	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01799646	1	3	06/03/2024 10:02	06/03/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1378	48331	91,10
1130	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01799646	1	3	06/03/2024 10:02	06/03/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2038	48331	164,17
1131	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	BA01799646	1	3	06/03/2024 10:02	06/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	175	35205	141,90
1132	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01799646	1	3	06/03/2024 10:02	06/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2581	48331	2092,76
1133	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01799646	1	3	06/03/2024 10:02	06/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	148	48331	192,69
1134	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01799646	1	3	06/03/2024 10:02	06/03/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	48331	38,64
1135	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01799646	1	3	06/03/2024 10:02	06/03/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	48331	440,58
1136	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01799646	1	3	06/03/2024 10:02	06/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	293	48331	1674,98
1137	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	BA01799648	1	3	06/03/2024 09:25	06/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	21139	176,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1138	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	BA01799648	1	3	06/03/2024 09:25	06/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	318	24446	529,03
1139	39	3	2024	13255	BMS01S8	BMS	BA01799702	1	3	06/03/2024 11:03	06/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	928	118530	682,34
1140	39	3	2024	13255	BMS01S8	BMS	BA01799702	1	3	06/03/2024 11:03	06/03/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1452	118530	1879,13
1141	39	3	2024	13255	BMS01S8	BMS	BA01799702	1	3	06/03/2024 11:03	06/03/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	118530	118,01
1142	39	3	2024	13255	BMS01S8	BMS	BA01799702	1	3	06/03/2024 11:03	06/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	269	118530	974,15
1143	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	BA01799722	1	3	06/03/2024 11:15	06/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	59241	0,32
1144	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	BA01799722	1	3	06/03/2024 11:19	06/03/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	59241	0,98
1145	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01799744	1	3	06/03/2024 11:53	06/03/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	251	48331	13,87
1146	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01799744	1	3	06/03/2024 11:53	06/03/2024 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	790	48331	1068,26
1147	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01799744	1	3	06/03/2024 11:53	06/03/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	362	48331	524,70
1148	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01799744	1	3	06/03/2024 11:53	06/03/2024 13:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	388	48331	578,12
1149	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01799820	1	3	06/03/2024 13:26	06/03/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2392	41205	270,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1150	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	BA01799840	1	3	06/03/2024 14:38	06/03/2024 15:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	334	55838	184,63
1151	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	BA01799850	1	3	06/03/2024 16:07	06/03/2024 16:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	186	38828	11,16
1152	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01799894	1	3	06/03/2024 15:35	06/03/2024 18:42	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	13341	3,13
1153	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01799896	1	3	06/03/2024 15:17	06/03/2024 16:05	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	369	43601	295,51
1154	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01799896	1	3	06/03/2024 15:17	06/03/2024 16:36	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2805	43601	3691,69
1155	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01799896	1	3	06/03/2024 15:17	06/03/2024 17:12	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1693	43601	3249,15
1156	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01799896	1	3	06/03/2024 15:17	06/03/2024 17:37	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	43601	7,01
1157	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	BA01799906	1	3	06/03/2024 15:25	06/03/2024 16:11	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	105772	123,24
1158	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	BA01799906	1	3	06/03/2024 15:25	06/03/2024 16:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	853	105772	1300,59
1159	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01799912	1	3	06/03/2024 15:41	06/03/2024 15:57	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	27460	6,43
1160	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01799912	1	3	06/03/2024 15:41	06/03/2024 16:48	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	188	27460	208,52
1161	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01799912	1	3	06/03/2024 15:41	06/03/2024 17:16	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	461	27460	724,54
1162	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01799912	1	3	06/03/2024 15:41	06/03/2024 19:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	27460	19,95
1163	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01799912	1	3	06/03/2024 15:41	06/03/2024 19:41	Intern;a;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	969	27460	3866,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1164	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	BA01799958	1	3	06/03/2024 17:41	06/03/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	69000	435	76052	22,23
1165	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	BA01799958	1	3	06/03/2024 17:41	06/03/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	69000	1825	76052	100,88
1166	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	BA01799958	1	3	06/03/2024 17:41	06/03/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	69000	10	76052	0,62
1167	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	BA01799958	1	3	06/03/2024 17:41	06/03/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	69000	2166	76052	456,67
1168	39	3	2024	13263	CMB01L3	CMB	BA01799958	1	3	06/03/2024 17:41	06/03/2024 18:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	69000	355	76052	326,21
1169	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01799986	1	3	06/03/2024 18:33	06/03/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	494	19067	749,51
1170	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01799986	1	3	06/03/2024 18:33	06/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	611	19067	2047,19
1171	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01799986	1	3	06/03/2024 18:33	07/03/2024 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	19067	157,27
1172	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01799986	1	3	06/03/2024 18:33	07/03/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1545	19067	9360,55
1173	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01799986	1	3	06/03/2024 18:34	06/03/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	19067	1,51
1174	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01799986	1	3	06/03/2024 23:03	07/03/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	611	19067	1979,64
1175	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01800006	1	3	06/03/2024 18:44	06/03/2024 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	537	34998	29,39
1176	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01800006	1	3	06/03/2024 18:44	06/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1873	34998	175,33
1177	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01800006	1	3	06/03/2024 18:44	06/03/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1216	34998	127,00
1178	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01800006	1	3	06/03/2024 18:44	06/03/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	127	34998	14,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1179	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01800006	1	3	06/03/2024 18:44	06/03/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	325	34998	40,90
1180	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	BA01800136	1	3	06/03/2024 22:24	07/03/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	332	40555	603,69
1181	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	BA01800136	1	3	06/03/2024 22:24	07/03/2024 02:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	255	40555	1164,00
1182	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	DT34906805	1	3	05/03/2024 14:12	05/03/2024 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	41205	32,09
1183	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	DT35065773	1	3	05/03/2024 11:05	05/03/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	90	31732	186,58
1184	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	DT35383141	1	3	05/03/2024 20:15	05/03/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	715	38828	70,11

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 05/03/2024 a 07/03/2024 na Área de Atuação
da ENEL-CE**



SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 05 a 07/03/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

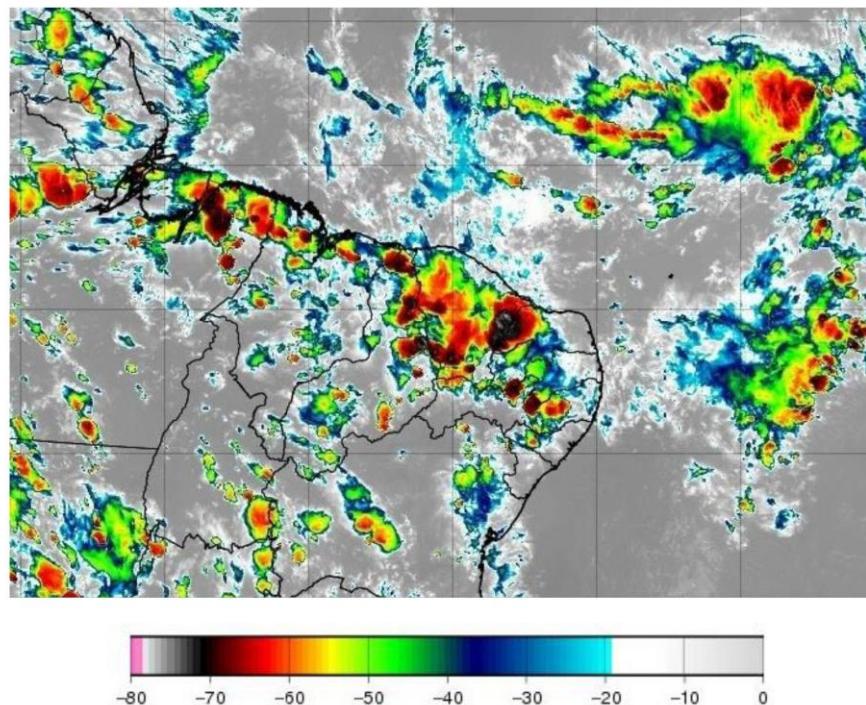


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 05/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

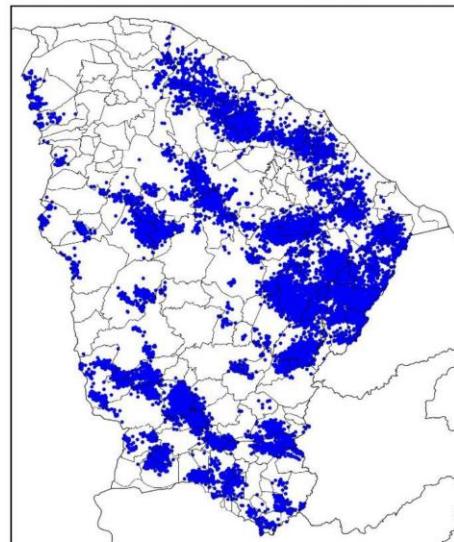
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

2. ABRANGÊNCIA

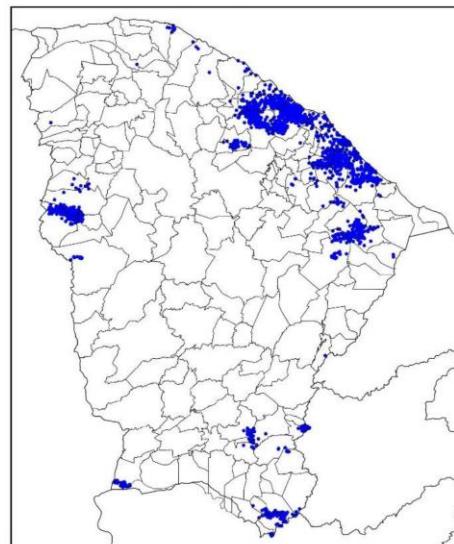
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-05



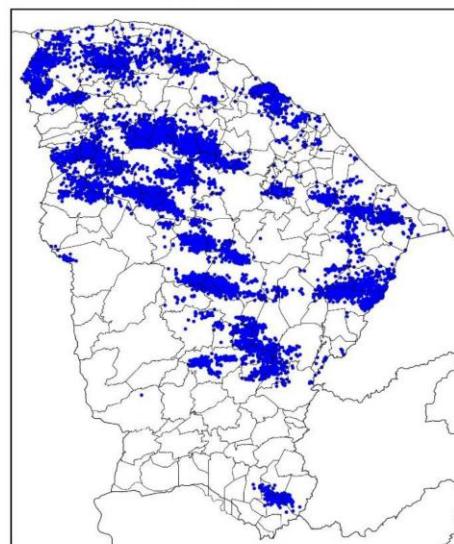
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-06



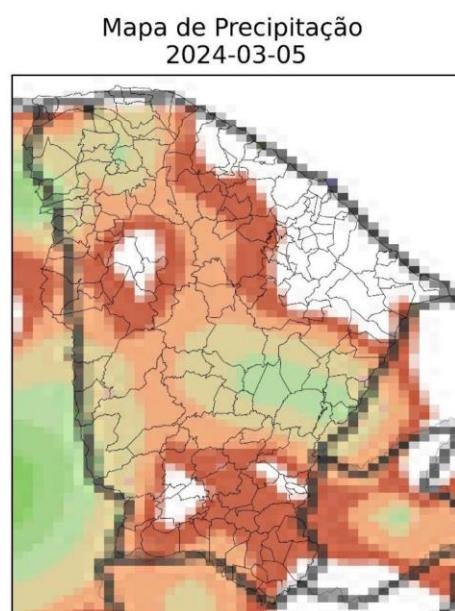
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-07



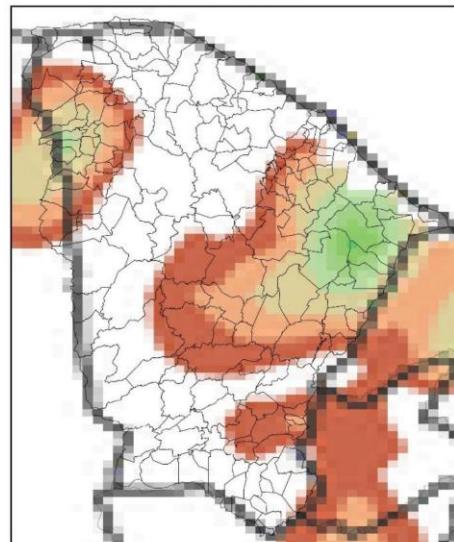
(c)

Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 05/03; (b) 06/03; e (c) 07/03.



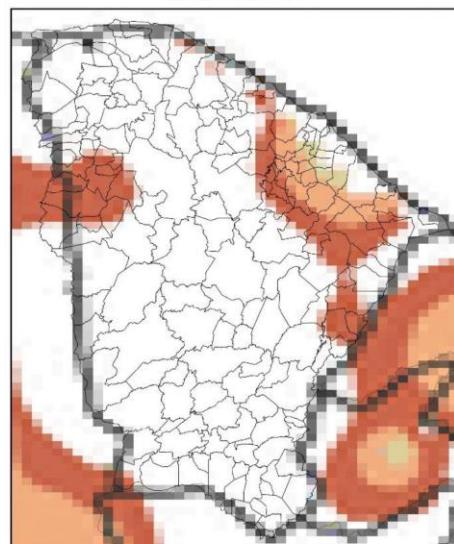
(a)

Mapa de Precipitação
2024-03-06



(b)

Mapa de Precipitação
2024-03-07



(c)

Precip. Observada

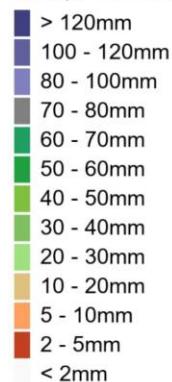
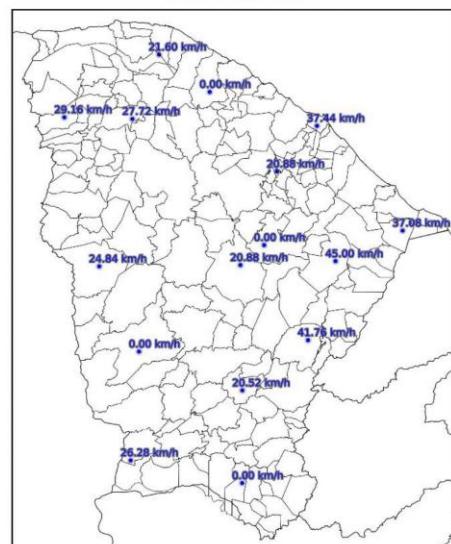
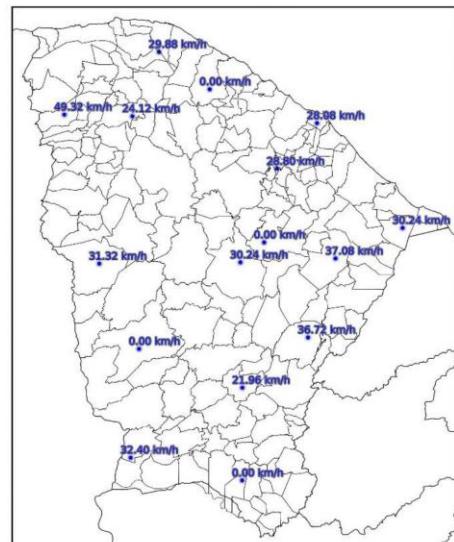


Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 05/03; (b) 06/03; e (c) 07/03.

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-05

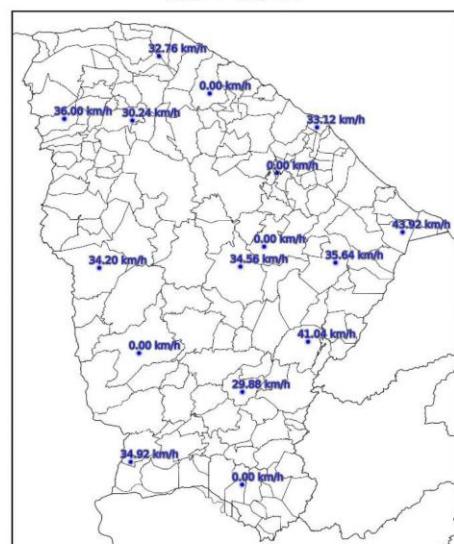
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-06



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-07



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 05/03; (b) 06/03; e (c) 07/03.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 12 km no estado do Ceará. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registradas rajadas de vento de até 60 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 fortes até 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 65.601 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 05/03/2024 a 07/03/2024.

Número/Código Evento	2024-016/ENEL CE
Número/Código do Laudo	016/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	05h00min 05/03 - 21h00min 06/03
Centro sul	02h00min 05/03 - 00h00min 07/03
Leste	07h00min 05/03 - 23h00min 06/03
Centro norte	00h00min 05/03 - 23h00min 06/03
Fortaleza	00h00min 05/03 - 00h00min 07/03
Metropolitana	03h00min 05/03 - 00h00min 07/03
Atlântico	04h00min 05/03 - 21h00min 06/03
Norte	01h00min 05/03 - 22h00min 06/03

6. REFERÊNCIAS

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

[4] Clima ao Vivo em: <https://www.climaaovivo.com.br/noticias/avanco-de-chuva-intensa-em-barbalha-ce-veja-o-video-exclusivo-05-03-24>

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