



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 10/2021 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	6
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	7
3.3	Subestações afetadas	8
3.4	Municípios afetados.....	9
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	10
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	11
4.2	Clientes afetados e impactos globais	11
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	13
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	14
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	14
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	14
5.2	Tempos médios de atendimento	15
6	Evidências do evento	15
6.1	Matérias jornalísticas	15
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	19
ANEXO II	Laudo meteorológico	71

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 5.6.2.2 do Módulo 8 do PRODIST (revisão 12), transcrito abaixo:

5.6.2.2 Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções:

i. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;

ii. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor e que afete somente a unidade consumidora do mesmo;

iii. Interrupção em Situação de Emergência;

iv. suspensão por inadimplemento do consumidor ou por deficiência técnica e/ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;

v. vinculadas a programas de racionamento instituídos pela União;

vi. ocorridas em Dia Crítico;

vii. oriundas de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga estabelecido pelo ONS. [grifos nossos]

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 5.12.1 do Módulo 8.2 do PRODIST (revisão 12) estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas no inciso iii do Item 5.6.2.2 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 dia 29 de outubro de 2021. Trata-se de evento classificado como Tempestade de raios - 1.3.2.1.2, Chuvas intensas - 1.3.2.1.4 e Vendaval - 1.3.2.1.5, com seus respectivos códigos COBRADE, que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência, conforme demonstrado a seguir.

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 6 do PRODIST. Todos os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL (www.aneel.gov.br) e as principais definições relacionadas ao tema estão contidas no item 2 deste documento.

2 Definições

Abaixo seguem as definições estabelecidas na **Seção 1.2 do Módulo 1 do PRODIST – Revisão 8**

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 XX.

CÁLCULO CHI PARA ENEL CE

- Quantidade faturas em outubro de 2020 (N)

Em outubro de 2020 foram faturadas 3.707.886 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel XX

$$2.612 \times 3.707.886^{0,35}$$

520.196 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 10/2021 – CE refere-se à Tempestade de raios (Código 1.3.2.1.2), Chuvas intensas (Código 1.3.2.1.4) e Vendaval (Código 1.3.2.1.5) que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 29/10/2021 a 01/11/2021. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 782.799 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 520.196.

Importante destacar que, para fins de caracterização das interrupções decorrentes do evento, fez-se o uso da lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo II da seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST (revisão 12), tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

O evento relatado foi ocasionado por atuação de áreas de instabilidade mais intensas em áreas do oeste do Ceará, próximo à divisa com o estado do Piauí entre os dias 29 e 30 de outubro. Entre os dias 30 e 31 de outubro de 2021 áreas de instabilidade atuaram sobre o estado do Ceará em áreas do oeste do estado e também no nordeste do estado (regiões que registraram os maiores acumulados de precipitação segundo a FUNCEME, com 62,0 mm em Crateús e 57,9 mm em Pacatuba). No período entre os dias 31 de outubro e 01 de novembro é possível observar a atuação de fortes áreas de instabilidade sobre o oeste do Ceará, identificadas pelos tons em vermelho e preto nas imagens de satélite. Com base nas informações apresentadas é possível afirmar que as condições eram favoráveis a ocorrência de vento forte, com rajadas entre 50 e 61 km/h, nas áreas Norte e Centro-Norte da ENEL CE entre os dias 29 e 30 de outubro, nas áreas Centro-Norte, Norte e Metropolitana entre os dias 30 e 31 de outubro e na área Norte entre os dias 31 de outubro e 01 de novembro de 2021.

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

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	10/2021 – CE
COBRADE:	1.3.2.1.2 – Tempestade de raios 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.2.1.5 – Vendaval
Quantidade de interrupções associadas:	730
Código único do Relatório:	ISE 10/2021 – CE

Este cenário foi atestado pela Climatempo, empresa especializada em meteorologia. Apresenta-se no ANEXO II deste relatório o laudo meteorológico, na íntegra, e na Tabela 2, uma síntese do parecer da empresa, abordando a classificação COBRADE (Código Brasileiro de Desastres) do evento, assim como o período da atipicidade climática vivenciada na área de concessão.

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido em 29 de outubro de 2021.

Número/Código do Evento	01-0007/ENEL
Número/Código do Laudo	0007/ENEL
Descrição	Tempestade com intensa atividade elétrica no interior das nuvens, com grande desenvolvimento vertical. Chuvas com acumulados significativos. Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.
Código COBRADE	Tempestade de raios - 1.3.2.1.2, Chuvas intensas - 1.3.2.1.4 e Vendaval - 1.3.2.1.5
Hora início do evento	13h45 do dia 29 de outubro de 2021
Hora de fim do evento	19h00 do dia 29 de outubro de 2021
Abrangência	Áreas Centro-Norte e Norte da ENEL CE

Número/Código do Evento	02-0007/ENEL
Número/Código do Laudo	0007/ENEL
Descrição	Chuvas com acumulados significativos.
Código COBRADE	Chuvas intensas - 1.3.2.1.4
Hora início do evento	18h00 do dia 29 de outubro de 2021
Hora de fim do evento	09h00 do dia 30 de outubro de 2021
Abrangência	Áreas Fortaleza, Atlântico, Metropolitana, Leste e Centro-Sul da ENEL CE

Número/Código do Evento	03-0007/ENEL
Número/Código do Laudo	0007/ENEL
Descrição	Tempestade com intensa atividade elétrica no interior das nuvens, com grande desenvolvimento vertical. Chuvas com acumulados significativos. Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.
Código COBRADE	Tempestade de raios - 1.3.2.1.2, Chuvas intensas - 1.3.2.1.4 e Vendaval - 1.3.2.1.5
Hora início do evento	15h00 do dia 30 de outubro de 2021
Hora de fim do evento	07h00 do dia 31 de outubro de 2021
Abrangência	Áreas Metropolitana, Centro-Norte e Norte da ENEL CE

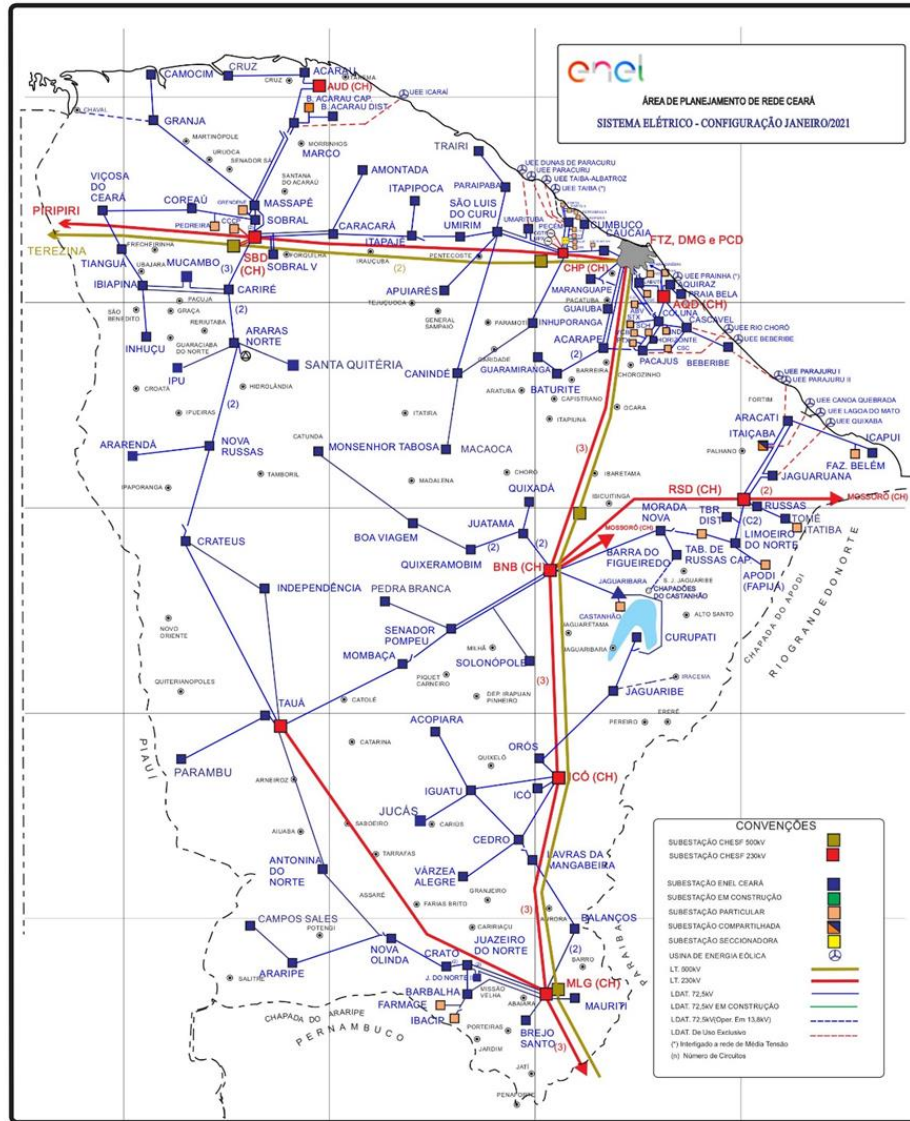
Número/Código do Evento	04-0007/ENEL
Número/Código do Laudo	0007/ENEL
Descrição	Tempestade com intensa atividade elétrica no interior das nuvens, com grande desenvolvimento vertical. Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.
Código COBRADE	Tempestade de raios - 1.3.2.1.2 e Vendaval - 1.3.2.1.5
Hora início do evento	14h30 do dia 31 de outubro de 2021
Hora de fim do evento	21h00 do dia 31 de outubro de 2021
Abrangência	Área Norte da ENEL CE

Número/Código do Evento	05-0007/ENEL
Número/Código do Laudo	0007/ENEL
Descrição	Chuvas com acumulados significativos.
Código COBRADE	Chuvas intensas - 1.3.2.1.4
Hora início do evento	14h30 do dia 31 de outubro de 2021
Hora de fim do evento	06h00 do dia 01 de novembro de 2021
Abrangência	Áreas Norte, Centro-Sul e Sul da ENEL CE

3.1 Mapa geométrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 10/2021 – 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 geométrico da concessão.

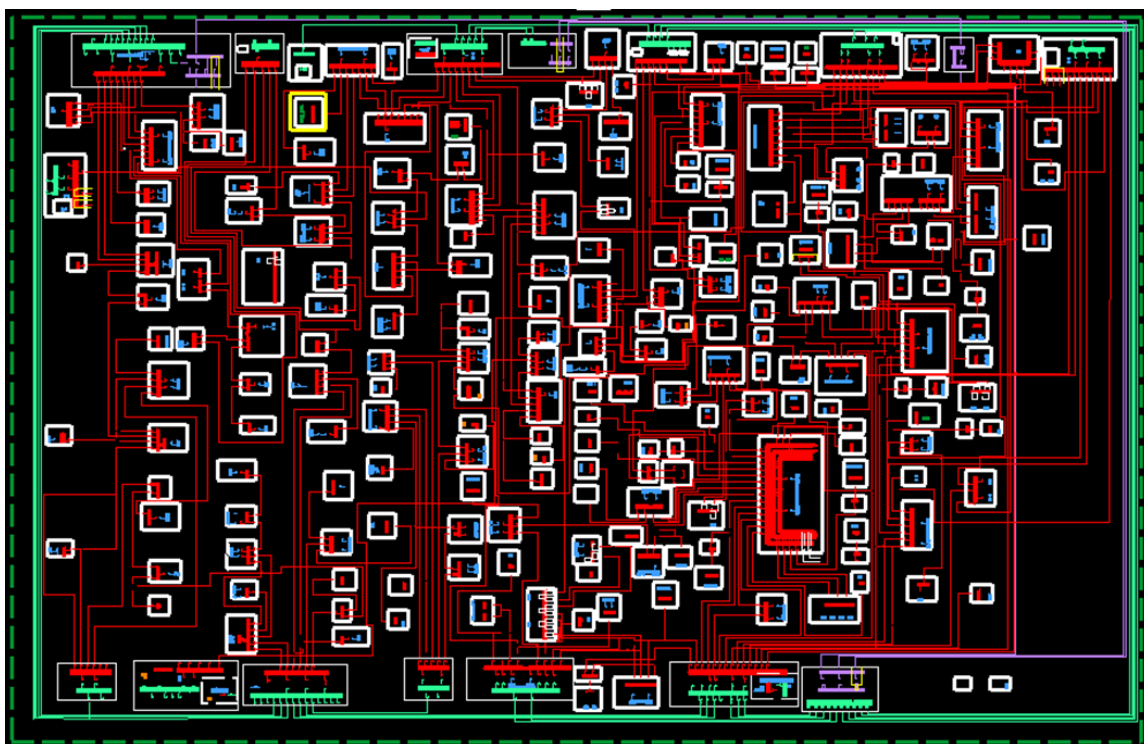
Figura 1 – Mapa geolétrico da região afetada.



3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

Além do mapa geolétrico apresentado anteriormente, a Enel CE destaca abaixo os diagramas unifilares da área de concessão.

Figura 2 – Parte I do Diagrama unifilar da região afetada.



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 100 das 118 subestações da concessão englobando 129 dos 184 municípios da área de concessão, conforme tabela 3..

Tabela 3– Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACA	ACARAÚ	35	CTO	CENTRO	69	MRG	MARANGUAPE
2	ACP	ACARAPE	36	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	70	MSJ	MESSEJANA
3	ACR	ACOPIARA	37	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL I	71	MSP	MASSAPÊ
4	ADT	ALDEOTA	38	DMC	DIAS MACEDO	72	MTB	MONSENHOR TABOSA
5	AGF	AGUA FRIA	39	ESB	EUSÉBIO	73	MTI	MAURITI
6	AMT	AMONTADA	40	GBA	GUAIUBA	74	NVO	NOVA OLINDA
7	APR	APUIARÉS	41	GRJ	GRANJA	75	NVR	NOVA RUSSAS
8	AQZ	AQUIRAZ	42	GRM	GUARAMIRANGA	76	PAP	PAPICU
9	ART	ARACATI	43	HRZ	HORIZONTE	77	PAR	PARAIPABA
10	ARU	ARARAS I	44	IBP	IBIAPINA	78	PCI	PICI
11	BBL	BARBALHA	45	ICH	ICÓ	79	PCJ	PACAJUS
12	BBR	BEBERIBE	46	ICP	ICAPUÍ	80	PCM	PECÉM
13	BCR	BARRA DO CEARÁ	47	IDP	INDEPENDÊNCIA	81	PEB	PEDRA BRANCA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
14	BFG	BARRA DO FIGUEREDO	48	IGT	IGUATU	82	PGB	PARANGABA
15	BJD	BOM JARDIM	49	INH	INHUÇU	83	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
16	BLN	BALANÇO	50	INP	INHUPORANGA	84	QXB	QUIXERAMOBIM
17	BMS	BONSUCESSO	51	ITC	ITAIÇABA	85	QXD	QUIXADÁ
18	BNB	BANABUIÚ	52	ITE	ITAPAJÉ	86	RSU	RUSSAS I
19	BRJ	BREJO SANTO	53	ITK	ITAPIOCA	87	SBC	SOBRAL V
20	BRT	BATURITÉ	54	JAB	JABUTI	88	SBQ	SOBRAL IV
21	BVG	BOA VIAGEM	55	JCS	JUCÁS	89	SBU	SOBRAL I
22	BXD	BAIXO ACARAU II	56	JGB	JAGUARIBE	90	SLC	SÃO LUIS DO CURU
23	CAT	CRATEÚS	57	JMA	JUREMA	91	SNP	SENADOR POMPEU
24	CCA	CAUCAIA	58	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	92	TAA	TAUÁ
25	CLN	COLUNA	59	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	93	TAP	TAUAPE
26	CMB	#N/D	60	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	94	TME	TOMÉ
27	CMM	CAMOCIM	61	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	95	TNG	TIANGUÁ
28	CND	CANINDÉ	62	MCA	MACAOCA	96	TRR	TRAIRI
29	CRC	CARACARÁ	63	MCB	MUCAMBO	97	UMB	UMARITUBA
30	CRE	CARIRÉ	64	MCP	MUCURIBE	98	UMR	UMIRIM
31	CRT	CRATO	65	MDM	MONDUBIM	99	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
32	CRU	COREAÚ	66	MGY	MAGUARY	100	VRJ	VARJOTA
33	CRZ	CRUZ	67	MLG	MILAGRES			
34	CSL	CASCADEL	68	MRC	MARCO			

3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas consequências nas linhas em 100 das 118 subestações da concessão englobando 129 dos 184 municípios da área de concessão, conforme tabela 4.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ACARAU	34	CRATEUS	67	JARDIM	100	PEREIRO
2	ACOIARA	35	CRATO	68	JATI	101	PINDORETAMA
3	ALCANTARAS	36	CRUZ	69	JUAZEIRO DO NORTE	102	PIRES FERREIRA
4	ALTANEIRA	37	ERERE	70	JUCAS	103	POTIRETAMA
5	AMONTADA	38	EUSEBIO	71	L. DA MANGABEIRA	104	QUIXADA
6	APIUARES	39	FARIAS BRITO	72	LIM. DO NORTE	105	QUIXERAMOBIM
7	AQUIRAZ	40	FORQUILHA	73	MADALENA	106	QUIXERE
8	ARACATI	41	FORTALEZA	74	MARACANAU	107	REDENCAO
9	ARACOIABA	42	FORTIM	75	MARANGUAPE	108	RERIUTABA

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
10	ARATUBA	43	FRECHEIRINHA	76	MARCO	109	RUSSAS
11	ASSARE	44	GENERAL SAMPAIO	77	MARTINOPOLE	110	S GONCALO AMARANT
12	BARBALHA	45	GRACA	78	MASSAPE	111	S.LUIS DO CURU
13	BARREIRA	46	GRANJA	79	MAURITI	112	SANTANA DO ACARAU
14	BARRO	47	GUAIUBA	80	MERUOCA	113	SAO BENEDITO
15	BARROQUINHA	48	GUARACIABA NORTE	81	MILHA	114	SENADOR POMPEU
16	BATURITE	49	HORIZONTE	82	MIRAIMA	115	SENADOR SA
17	BEBERIBE	50	IBIAPINA	83	MISSAO VELHA	116	SOBRAL
18	BELA CRUZ	51	ICAPUI	84	MOMBACA	117	SOLONOPOLE
19	BOA VIAGEM	52	ICO	85	MORAUJO	118	TABULEIRO NORTE
20	BREJO SANTO	53	IGUATU	86	MORRINHOS	119	TAUA
21	CAMOCIM	54	INDEPENDENCIA	87	MUCAMBO	120	TEJUSSUOCA
22	CANINDE	55	IPUEIRAS	88	NOVA OLINDA	121	TIANGUA
23	CAPISTRANO	56	IRACEMA	89	NOVA RUSSAS	122	TRAIRI
24	CARIDADE	57	IRAUCUBA	90	NOVO ORIENTE	123	TURURU
25	CARIRE	58	ITAICABA	91	OCARA	124	UBAJARA
26	CARIUS	59	ITAITINGA	92	PACAJUS	125	UMIRIM
27	CARNAUBAL	60	ITAPAJE	93	PACATUBA	126	URUBURETAMA
28	CASCAVEL	61	ITAPIOCA	94	PACOTI	127	URUOCA
29	CAUCAIA	62	ITAPIUNA	95	PARACURU	128	VARZEA ALEGRE
30	CHAVAL	63	ITAREMA	96	PARAIPABA	129	VICOSA CEARA
31	CHORO LIMAO	64	J.DE JERICOACOARA	97	PARAMOTI		
32	CHOROZINHO	65	JAGUARETAMA	98	PEDRA BRANCA		
33	COREAU	66	JAGUARIBE	99	PENTECOSTE		

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

A alta intensidade das chuvas 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.

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.

Tabela 5 – Importância dos equipamentos para o sistema elétrico em termos de hierarquia.

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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	as	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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

Adicionalmente, segue abaixo a tabela 6, que demonstra o detalhamento da quantidade e o total de equipamentos afetados.

Tabela 6 – Equipamentos afetados no período do evento.

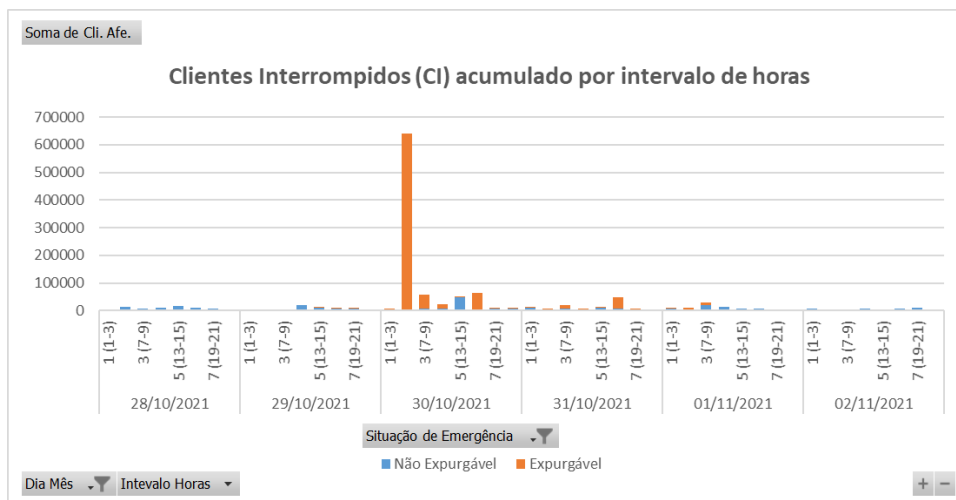
Dispositivo	Quantidade
Ch. Fusível	259
DISMANLS	120
DISMANEST	114
Ch. Op. Carga	37
TRAMOMT	19
Total Geral	549

O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

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 nos dias 29 de outubro a 01 de novembro de 2021, data esta 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



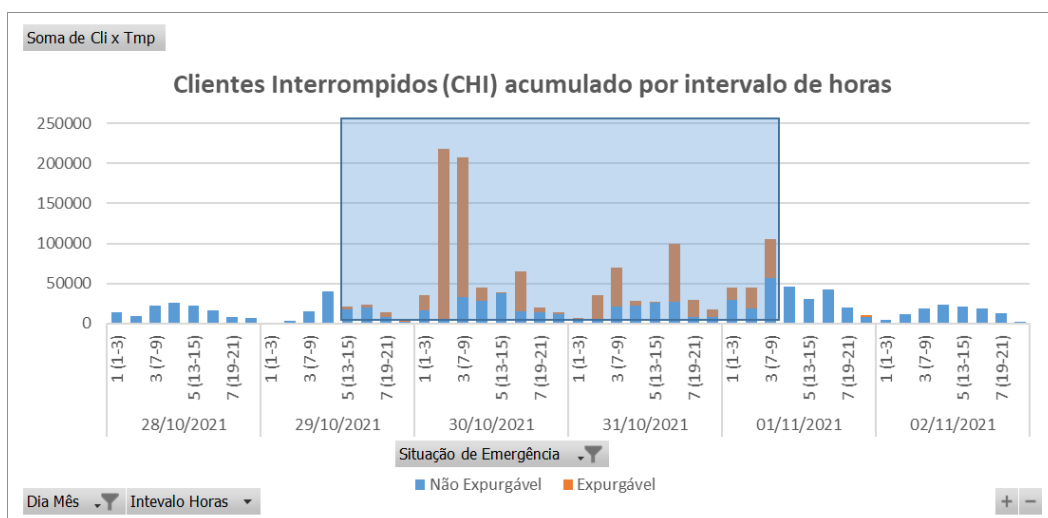
Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras laranja os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 12 horas anteriores ao início do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 7.664 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 36.244 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 640.404 clientes desligados no período de 04h às 06h do dia 30/10/2021.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 6.546 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 29 de outubro a 01 de novembro de 2021. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 782.799 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. No evento em tela, a maior quantidade de CHI aconteceu devido às interrupções que iniciaram no período das 04:00h do dia 30/10.

4.3 Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 7 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Tabela 7 – Síntese de informações gerais do evento.

Relatório: ISE 10/2021 – CE	Evento: 10/2021 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/10/2021 13:45:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 01/11/2021 10:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento	317	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	46	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	141	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	129	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	100	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	782.799	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	869.693	-	
8	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	7,49	hora	
9	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	57,00	hora	

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

No anexo IV, encontram-se todas as ocorrências emergenciais consideradas expurgáveis conforme o evento relatado.

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

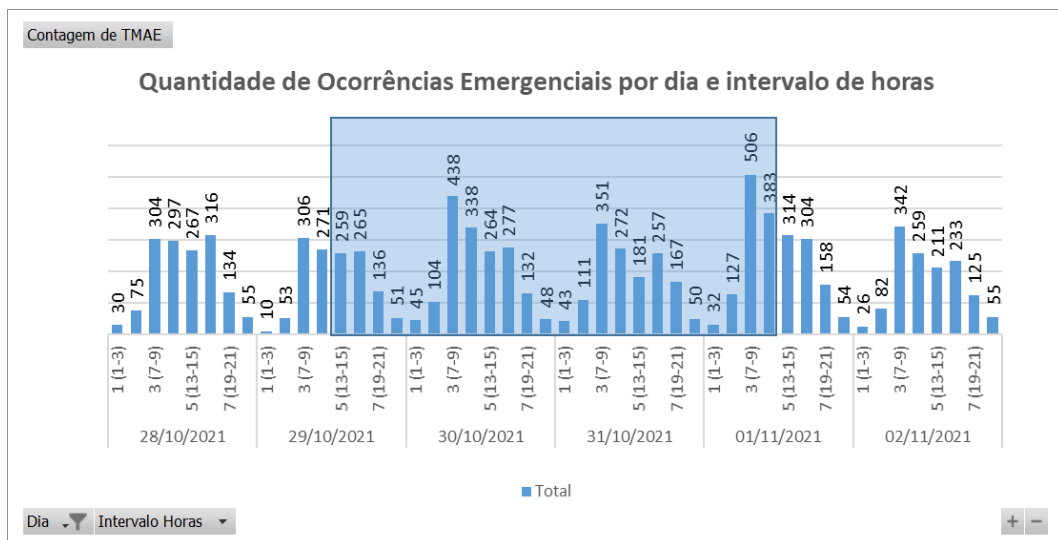
Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências que podem estar associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas à operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, é importante destacar que, em qualquer situação, a ENEL CEARÁ despacha suas equipes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

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

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 4.795 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figuras 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento dos dias 29 de outubro a 01 de novembro de 2021.

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:

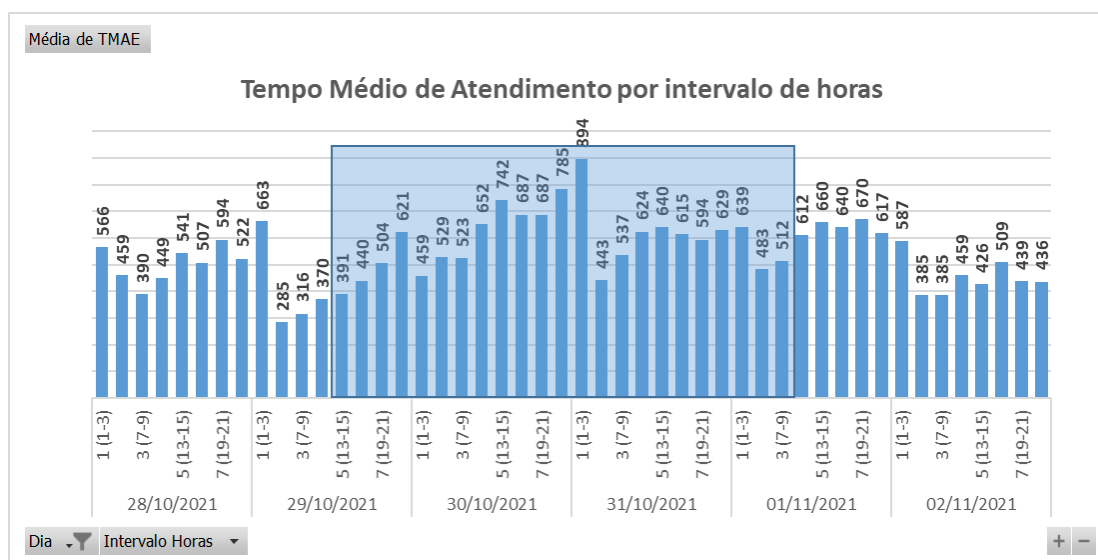
Tabela 8 – Distribuição de equipes por regional.

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

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 dia 29 de outubro de 2021.

Início > Notícias > Ceará





Fortaleza registra chuva de 19 mm na manhã deste sábado, 30; veja previsão do tempo

De acordo com a Funceme, a chuva na capital ficou entre as 10 maiores do Ceará

12:42 | Out. 30, 2021 Autor **Kauanna Castelo** Tipo **Notícia**



Fortaleza amanheceu com chuva nesse sábado, 30 de outubro de 2021(foto: Demitri Túlio)





Fortaleza amanheceu com tempo parcialmente nublado e chuva neste último sábado de outubro, dia 30. Segundo dados da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), a chuva na Capital ficou em segundo lugar na colocação entre as 10 maiores do Ceará. De acordo com o registro no posto Castelão, choveu 19mm em Fortaleza.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2021/10/30/fortaleza-registra-chuva-de-19-mm-na-manha-deste-sabado-30-veja-previsao-do-tempo.html>



PESQUISAR

Chuva forte na madrugada desse sábado em Fortaleza com queda e oscilação de energia ; Enel divulga nota



Por Marcellus Rocha - outubro 30, 2021

Enel Distribuição Ceará informa que as fortes chuvas que atingiram a cidade ontem provocaram interrupção no fornecimento de energia em alguns pontos. Equipes da companhia atuam para corrigir os trechos da rede elétrica atingidos e normalizar o fornecimento o mais breve possível.

Fonte: CEARÁ É NOTÍCIA

Link: <https://www.cearaenoticia.com.br/2021/10/chuva-forte-na-madrugada-desse-sabado.html>

Regiões do Centro-Norte deverão seguir com condições favoráveis à chuva no feriadão

De acordo com relatório da Funceme, no sábado, 30, choveu em 24 dos 75 municípios informados; e no domingo, 31, choveu em 20 dos 27 municípios informados

13:43 | Nov. 01, 2021 Autor **Euziane Bastos** Tipo **Notícia**



O fim de semana de despedida do mês de outubro foi marcado por **chuvas** em boa parte dos municípios cearenses informados e, até o dia 2 de novembro, Dia de Finados, a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) prevê uma continuação do cenário nas regiões do Centro-Norte.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2021/11/01/regioes-do-centro-norte-deverao-seguir-com-condicoes-favoraveis-a-chuva-no-feriado.html>

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 9 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 10/2021 – CE	Evento: 10/2021 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/10/2021 13:45:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 01/11/2021 10:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul				

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.

Tabela 10 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
730	782.799	869.693	520.196

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

Tabela 11 – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	10	2021	13285	GRJ01N3	GRJ	28656095	1	3	29/10/2021 14:40	30/10/2021 00:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	107	33400	1090,06
2	39	10	2021	16564	ARU01Y2	ARU	28656241	1	3	29/10/2021 14:55	29/10/2021 17:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28765	6,11
3	39	10	2021	15503	CRU01C2	CRU	28656415	1	3	29/10/2021 15:20	29/10/2021 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	46	20974	96,78
4	39	10	2021	13235	VCS01C5	VCS	28656419	1	3	29/10/2021 15:21	30/10/2021 01:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	19940	58,44
5	39	10	2021	13285	GRJ01N3	GRJ	28656799	1	3	29/10/2021 15:45	29/10/2021 21:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	275	33400	1612,95
6	39	10	2021	16570	NVR01N3	NVR	28655295	1	3	29/10/2021 15:46	29/10/2021 17:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	113	28410	203,75
7	39	10	2021	13253	BVG01P4	BVG	28656659	1	3	29/10/2021 15:56	29/10/2021 18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	24308	21,17
8	39	10	2021	13387	TNG01S3	TNG	28657045	1	3	29/10/2021 16:16	29/10/2021 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	140	39523	697,01
9	39	10	2021	13285	GRJ01N3	GRJ	28656977	1	3	29/10/2021 16:31	29/10/2021 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	33400	68,48
10	39	10	2021	13387	TNG01S3	TNG	28657017	1	3	29/10/2021 16:35	29/10/2021 20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	113	39523	436,65
11	39	10	2021	15500	IBP01I1	IBP	28657053	1	3	29/10/2021 16:40	29/10/2021 19:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	25924	3,07
12	39	10	2021	13247	BNB01Y2	BNB	28657111	1	3	29/10/2021 16:47	29/10/2021 18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	99	6764	192,58
13	39	10	2021	13302	INP01N4	INP	28657335	1	3	29/10/2021 17:23	29/10/2021 19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	20429	71,39
14	39	10	2021	13330	MSP01P2	MSP	DT28653505	1	3	29/10/2021 17:24	29/10/2021 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	196	34013	18,73
15	39	10	2021	15537	MCB01M3	MCB	28657473	1	3	29/10/2021 17:43	29/10/2021 20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	97	26026	227,49
16	39	10	2021	15537	MCB01M3	MCB	28657483	1	3	29/10/2021 17:44	29/10/2021 19:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	26026	17,98
17	39	10	2021	15537	MCB01M4	MCB	28657489	1	3	29/10/2021 17:44	29/10/2021 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	26026	13,50
18	39	10	2021	13285	GRJ01N4	GRJ	28657525	1	3	29/10/2021 17:47	29/10/2021 20:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33400	3,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
19	39	10	2021	13235	VCS01C2	VCS	28657531	1	3	29/10/2021 17:48	30/10/2021 02:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19940	8,54
20	39	10	2021	16559	SBQ01F2	SBQ	28657535	1	3	29/10/2021 17:49	29/10/2021 21:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	47	14179	193,30
21	39	10	2021	15503	CRU01C4	CRU	28657593	1	3	29/10/2021 17:57	29/10/2021 20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20974	2,28
22	39	10	2021	13288	ICP01N4	ICP	28657603	1	3	29/10/2021 18:00	29/10/2021 19:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	142	14425	160,58
23	39	10	2021	13286	GRM01M4	GRM	28657607	1	3	29/10/2021 18:00	29/10/2021 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20280	4,16
24	39	10	2021	13330	MSP01P2	MSP	DT28653505	1	3	29/10/2021 18:21	29/10/2021 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	72	34013	5,10
25	39	10	2021	13356	PAP01F3	PAP	28657871	1	3	29/10/2021 18:38	29/10/2021 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53382	4,28
26	39	10	2021	13238	AMT01P3	AMT	28657879	1	3	29/10/2021 18:40	30/10/2021 02:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	20757	14,89
27	39	10	2021	13263	CCA01C6	CCA	28657933	1	3	29/10/2021 18:48	29/10/2021 22:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	75321	3,74
28	39	10	2021	13322	LMN01N6	LMN	28657943	1	3	29/10/2021 18:49	29/10/2021 21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	46711	104,66
29	39	10	2021	15848	JCS01P4	JCS	28657945	1	3	29/10/2021 18:50	29/10/2021 22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	49	16122	172,67
30	39	10	2021	13245	BXD01L1	BXD	28657947	1	3	29/10/2021 18:50	29/10/2021 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15620	2,93
31	39	10	2021	13238	AMT01P4	AMT	28657971	1	3	29/10/2021 18:54	30/10/2021 02:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	20757	7,59
32	39	10	2021	13375	SLC01S3	SLC	28658029	1	3	29/10/2021 19:02	30/10/2021 00:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	23299	28,08
33	39	10	2021	13330	MSP01P2	MSP	DT28653505	1	3	29/10/2021 19:05	29/10/2021 22:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	59	34013	219,97
34	39	10	2021	13282	DID01F8	DID	28658045	1	3	29/10/2021 19:05	29/10/2021 22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51002	5,85
35	39	10	2021	13240	APR01P5	APR	28658057	1	3	29/10/2021 19:06	29/10/2021 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	20	13692	57,73
36	39	10	2021	13249	BCR01C2	BCR	28658143	1	3	29/10/2021 19:18	29/10/2021 22:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	304	106628	977,61
37	39	10	2021	16563	GBA01L4	GBA	28658167	1	3	29/10/2021 19:21	29/10/2021 20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8989	0,92
38	39	10	2021	13375	SLC01S5	SLC	28658179	1	3	29/10/2021 19:23	30/10/2021 01:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	23299	40,78
39	39	10	2021	15849	IGT01M4	IGT	BA01278830	1	3	29/10/2021 19:25	29/10/2021 22:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	319	60716	889,30
40	39	10	2021	15850	SNP01N2	SNP	28658217	1	3	29/10/2021 19:31	29/10/2021 21:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	28609	23,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
41	39	10	2021	13308	ITK01I5	ITK	28658267	1	3	29/10/2021 19:39	29/10/2021 21:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	49246	31,07
42	39	10	2021	15850	SNP01N2	SNP	28655893	1	3	29/10/2021 19:45	29/10/2021 21:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	120	28609	254,87
43	39	10	2021	13236	AGF01S4	AGF	28658401	1	3	29/10/2021 20:11	30/10/2021 08:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	56353	12,75
44	39	10	2021	13252	BBR01I5	BBR	28647249	1	3	29/10/2021 20:20	29/10/2021 20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	13	25183	8,45
45	39	10	2021	13304	ITC01I4	ITC	28658493	1	3	29/10/2021 20:36	30/10/2021 00:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	10553	42,50
46	39	10	2021	13252	BBR01I1	BBR	28658523	1	3	29/10/2021 20:49	30/10/2021 02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25183	5,18
47	39	10	2021	13312	JGB01M6	JGB	28658533	1	3	29/10/2021 20:55	30/10/2021 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	37768	174,77
48	39	10	2021	13374	RSU01N7	RSU	28658543	1	3	29/10/2021 20:57	30/10/2021 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	21	36065	291,46
49	39	10	2021	13322	LMN01N7	LMN	28653147	1	3	29/10/2021 21:00	30/10/2021 04:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	46711	88,00
50	39	10	2021	13322	LMN01N4	LMN	28658577	1	3	29/10/2021 21:14	30/10/2021 13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46711	31,60
51	39	10	2021	13328	MRC01M4	MRC	28658123	1	3	29/10/2021 21:22	29/10/2021 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20760	7,91
52	39	10	2021	13263	CCA01C6	CCA	28658629	1	3	29/10/2021 21:39	30/10/2021 00:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	760	75321	2123,36
53	39	10	2021	13308	ITK01I3	ITK	28658665	1	3	29/10/2021 21:49	29/10/2021 22:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	192	49246	212,64
54	39	10	2021	13339	MDM01M7	MDM	28658737	1	3	29/10/2021 22:10	30/10/2021 09:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106501	10,89
55	39	10	2021	13236	AGF01S4	AGF	28658745	1	3	29/10/2021 22:17	30/10/2021 02:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	107	56353	454,39
56	39	10	2021	15849	IGT01M8	IGT	28658783	1	3	29/10/2021 22:28	30/10/2021 08:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	60716	174,97
57	39	10	2021	13232	ACA01C2	ACA	28658799	1	3	29/10/2021 22:31	30/10/2021 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	39280	201,30
58	39	10	2021	13245	BXD01L1	BXD	28658805	1	3	29/10/2021 22:37	30/10/2021 02:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	136	15620	518,12
59	39	10	2021	13263	CCA01C5	CCA	28658823	1	3	29/10/2021 22:44	31/10/2021 12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	75321	149,08
60	39	10	2021	13232	ACA01C3	ACA	28658857	1	3	29/10/2021 23:06	30/10/2021 01:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	193	39280	547,26
61	39	10	2021	13245	BXD01L2	BXD	28658905	1	3	29/10/2021 23:35	30/10/2021 01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	64	15620	121,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
62	39	10	2021	13245	BXD01L2	BXD	28658905	1	3	29/10/2021 23:35	30/10/2021 01:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	15620	2,14
63	39	10	2021	13238	AMT01P1	AMT	28658939	1	3	29/10/2021 23:55	30/10/2021 22:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	27	20757	608,08
64	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	28658959	1	3	30/10/2021 00:18	30/10/2021 03:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	36	36336	121,09
65	39	10	2021	13242	ART01N6	ART	28658965	1	3	30/10/2021 00:20	30/10/2021 03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	38204	90,41
66	39	10	2021	15849	IGT01M2	IGT	28658985	1	3	30/10/2021 00:27	30/10/2021 01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	104	60716	127,89
67	39	10	2021	13242	ART01N6	ART	28658997	1	3	30/10/2021 00:36	30/10/2021 04:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	25	38204	89,17
68	39	10	2021	13304	ITC01I4	ITC	28658999	1	3	30/10/2021 00:37	30/10/2021 12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	10553	470,62
69	39	10	2021	15847	CTO01P2	CTO	28659021	1	3	30/10/2021 00:54	31/10/2021 07:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18788	30,34
70	39	10	2021	13252	BBR01I4	BBR	28659053	1	3	30/10/2021 01:14	30/10/2021 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25183	27,73
71	39	10	2021	13245	BXD01L3	BXD	28659069	1	3	30/10/2021 01:23	30/10/2021 02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	234	15620	161,98
72	39	10	2021	13255	BMS01S9	BMS	28659071	1	3	30/10/2021 01:24	30/10/2021 05:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	119715	19,56
73	39	10	2021	13308	ITK01I6	ITK	28659073	1	3	30/10/2021 01:28	30/10/2021 07:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	60	49246	339,92
74	39	10	2021	13240	APR01P5	APR	28659075	1	3	30/10/2021 01:28	30/10/2021 09:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	40	13692	331,71
75	39	10	2021	15849	IGT01M4	IGT	28659095	1	3	30/10/2021 01:45	30/10/2021 13:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	60716	11,34
76	39	10	2021	13262	CSL01C9	CSL	28659135	1	3	30/10/2021 02:08	30/10/2021 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	133	45863	1422,69
77	39	10	2021	13262	CSL01C9	CSL	28659135	1	3	30/10/2021 02:08	30/10/2021 18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	45863	166,41
78	39	10	2021	16568	ACP01C4	ACP	28659177	1	3	30/10/2021 02:40	30/10/2021 05:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	261	32550	851,15
79	39	10	2021	13252	BBR01I2	BBR	28659181	1	3	30/10/2021 02:41	30/10/2021 09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	338	25183	2249,48
80	39	10	2021	13356	PAP01F4	PAP	28659201	1	3	30/10/2021 02:58	30/10/2021 13:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	241	53382	2521,86
81	39	10	2021	13252	BBR01I3	BBR	28659213	1	3	30/10/2021 03:07	30/10/2021 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	226	25183	1850,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
82	39	10	2021	13262	CSL01C8	CSL	28659225	1	3	30/10/2021 03:20	30/10/2021 09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	80	45863	526,20
83	39	10	2021	13251	BRT01C5	BRT	28659227	1	3	30/10/2021 03:21	30/10/2021 06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	990	50835	2617,17
84	39	10	2021	13252	BBR01I2	BBR	28659233	1	3	30/10/2021 03:27	30/10/2021 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	25183	315,25
85	39	10	2021	13328	MRC01M1	MRC	BA01279140	1	3	30/10/2021 03:30	30/10/2021 04:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	620	20760	727,29
86	39	10	2021	13328	MRC01M1	MRC	BA01279140	1	3	30/10/2021 03:30	30/10/2021 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	67	20760	495,32
87	39	10	2021	13262	CSL01CA	CSL	BA01279152	1	3	30/10/2021 03:35	30/10/2021 04:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	45863	1,45
88	39	10	2021	13319	LVM01M3	LVM	28659239	1	3	30/10/2021 03:35	30/10/2021 07:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	187	24260	662,71
89	39	10	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	28659241	1	3	30/10/2021 03:36	30/10/2021 06:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	78	24473	250,77
90	39	10	2021	16569	CLN01F4	CLN	28659255	1	3	30/10/2021 03:40	30/10/2021 07:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	237	14163	919,03
91	39	10	2021	16569	CLN01F4	CLN	28659255	1	3	30/10/2021 03:40	30/10/2021 09:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	153	14163	896,92
92	39	10	2021	13262	CSL01C4	CSL	28659317	1	3	30/10/2021 03:44	30/10/2021 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	178	45863	1202,49
93	39	10	2021	13263	CCA01C5	CCA	28659285	1	3	30/10/2021 04:18	30/10/2021 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	129	75321	2259,69
94	39	10	2021	13262	CSL01C4	CSL	28659289	1	3	30/10/2021 04:25	01/11/2021 13:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	45863	227,99
95	39	10	2021	13262	CSL01C4	CSL	28659289	1	3	30/10/2021 04:25	30/10/2021 08:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	45863	33,63
96	39	10	2021	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01279158	1	3	30/10/2021 04:31	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1971	24473	1818,25
97	39	10	2021	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01279158	1	3	30/10/2021 04:31	30/10/2021 06:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	298	24473	549,89
98	39	10	2021	13252	BBR01I5	BBR	28659307	1	3	30/10/2021 04:43	30/10/2021 09:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	25183	26,96
99	39	10	2021	13356	PAP01F3	PAP	DT28801081	1	3	30/10/2021 04:45	30/10/2021 06:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4829	53382	10409,18
100	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	BA01279182	1	3	30/10/2021 05:11	30/10/2021 05:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	683	19037	327,46
101	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	BA01279182	1	3	30/10/2021 05:11	30/10/2021 05:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1355	19037	1039,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
102	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	BA01279182	1	3	30/10/2021 05:11	30/10/2021 08:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	690	19037	2526,93
103	39	10	2021	13358	PAR01C3	PAR	BA01279462	1	3	30/10/2021 05:11	30/10/2021 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1150	36336	8699,75
104	39	10	2021	13358	PAR01C3	PAR	BA01279462	1	3	30/10/2021 05:11	30/10/2021 13:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	333	36336	2665,57
105	39	10	2021	13238	AMT01P3	AMT	28659357	1	3	30/10/2021 05:14	30/10/2021 07:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20757	4,21
106	39	10	2021	15853	AQZ01I6	AQZ	28661539	1	3	30/10/2021 05:15	30/10/2021 14:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	36811	54,78
107	39	10	2021	13317	JMA01M1	JMA	BA01285078	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2388	104773	481,58
108	39	10	2021	13360	PGB01P6	PGB	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	10291	74239	586,02
109	39	10	2021	13360	PGB01PA	PGB	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	4055	74239	230,91
110	39	10	2021	13360	PGB01P5	PGB	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	7664	74239	436,42
111	39	10	2021	13360	PGB01P1	PGB	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	12136	74239	691,08
112	39	10	2021	13360	PGB01P7	PGB	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	6260	74239	356,47
113	39	10	2021	13360	PGB01P8	PGB	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	167	74239	9,51
114	39	10	2021	13360	PGB01P9	PGB	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	8674	74239	493,94
115	39	10	2021	13360	PGB01P3	PGB	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	9619	74239	547,75
116	39	10	2021	13360	PGB01P4	PGB	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	7279	74239	414,50
117	39	10	2021	13360	PGB01P2	PGB	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	8009	74239	456,07
118	39	10	2021	13367	PSK01M7	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	1	68050	0,14
119	39	10	2021	13367	PSK01M7	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	3544	68050	494,19
120	39	10	2021	13367	PSK01M8	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	5912	68050	824,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
121	39	10	2021	15846	MGY01F1	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	1	35373	0,14
122	39	10	2021	15846	MGY01F1	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	2718	35373	379,01
123	39	10	2021	15846	MGY01F2	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	3404	35373	474,67
124	39	10	2021	15846	MGY01F4	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	2543	35373	354,61
125	39	10	2021	15846	MGY01F5	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	1496	35373	208,61
126	39	10	2021	15846	MGY01F6	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	3333	35373	464,77
127	39	10	2021	15846	MGY01F7	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	7870	35373	1097,43
128	39	10	2021	15846	MGY01F8	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	827	35373	115,32
129	39	10	2021	15846	MGY01Y1	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	1725	35373	240,54
130	39	10	2021	15846	MGY01Y2	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	1092	35373	152,27
131	39	10	2021	15846	MGY01Y3	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	2	35373	0,28
132	39	10	2021	15846	MGY01Y3	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	1094	35373	152,55
133	39	10	2021	15846	MGY01Y4	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	270	35373	37,65
134	39	10	2021	15846	MGY01Y5	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	2561	35373	357,12
135	39	10	2021	15846	MGY01Y6	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	3136	35373	437,30
136	39	10	2021	15846	MGY01Y7	MGY	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	3291	35373	458,91
137	39	10	2021	13367	PSK01F1	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	14123	68050	1969,37
138	39	10	2021	13367	PSK01F2	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	5458	68050	761,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
139	39	10	2021	13367	PSK01F3	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	7563	68050	1054,62
140	39	10	2021	13367	PSK01F4	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	783	68050	109,19
141	39	10	2021	13367	PSK01M1	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	5049	68050	704,06
142	39	10	2021	13367	PSK01M2	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	7419	68050	1034,54
143	39	10	2021	13367	PSK01M3	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	5543	68050	772,94
144	39	10	2021	13367	PSK01M4	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	4957	68050	691,23
145	39	10	2021	13367	PSK01M6	PSK	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	7450	68050	1038,86
146	39	10	2021	13249	BCR01C2	BCR	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	15456	106628	2155,25
147	39	10	2021	13249	BCR01C3	BCR	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	14266	106628	1989,31
148	39	10	2021	13249	BCR01C4	BCR	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	13359	106628	1862,84
149	39	10	2021	13249	BCR01C5	BCR	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	5180	106628	722,32
150	39	10	2021	13249	BCR01C6	BCR	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	3819	106628	532,54
151	39	10	2021	13249	BCR01C7	BCR	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	17519	106628	2442,93
152	39	10	2021	13249	BCR01C8	BCR	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	13326	106628	1858,24
153	39	10	2021	13249	BCR01C9	BCR	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	14567	106628	2031,29
154	39	10	2021	13249	BCR01CA	BCR	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	1	106628	0,14
155	39	10	2021	13249	BCR01CA	BCR	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	8679	106628	1210,24
156	39	10	2021	13255	BMS01S9	BMS	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	13094	119715	2062,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
157	39	10	2021	13255	BMS01S3	BMS	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	13875	119715	2185,31
158	39	10	2021	13255	BMS01S7	BMS	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	13728	119715	2162,16
159	39	10	2021	13255	BMS01S8	BMS	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	10275	119715	1618,31
160	39	10	2021	13255	BMS01S2	BMS	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	9282	119715	1461,91
161	39	10	2021	13255	BMS01S1	BMS	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	19381	119715	3052,51
162	39	10	2021	13255	BMS01S4	BMS	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	18618	119715	2932,33
163	39	10	2021	13255	BMS01S5	BMS	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	10250	119715	1614,37
164	39	10	2021	13255	BMS01S6	BMS	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	10867	119715	1711,55
165	39	10	2021	13317	JMA01M4	JMA	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	8911	104773	1797,05
166	39	10	2021	13317	JMA01M5	JMA	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	16683	104773	3364,40
167	39	10	2021	13317	JMA01M6	JMA	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	14489	104773	2921,95
168	39	10	2021	13317	JMA01M7	JMA	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	19860	104773	4005,10
169	39	10	2021	13317	JMA01M3	JMA	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	18469	104773	3724,58
170	39	10	2021	13317	JMA01M8	JMA	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	11443	104773	2307,67
171	39	10	2021	13317	JMA01M2	JMA	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	7570	104773	1526,62
172	39	10	2021	13365	PCI01C9	PCI	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	4857	76239	1181,87
173	39	10	2021	13365	PCI01C8	PCI	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	1	76239	0,24
174	39	10	2021	13365	PCI01C6	PCI	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	17466	76239	4250,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
175	39	10	2021	13365	PCI01C5	PCI	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	8449	76239	2055,92
176	39	10	2021	13365	PCI01C4	PCI	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	9087	76239	2211,17
177	39	10	2021	13365	PCI01C3	PCI	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	12879	76239	3133,89
178	39	10	2021	13365	PCI01C2	PCI	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	6166	76239	1500,39
179	39	10	2021	13365	PCI01C1	PCI	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	14551	76239	3540,74
180	39	10	2021	13365	PCI01C7	PCI	DT28661483	1	3	30/10/2021 05:19	30/10/2021 05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	2373	76239	577,43
181	39	10	2021	13254	BJD01L3	BJD	28662315	1	3	30/10/2021 05:22	30/10/2021 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	960	66092	6194,67
182	39	10	2021	13385	TAP01F3	TAP	BA01279474	1	3	30/10/2021 05:23	30/10/2021 05:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3842	48757	2010,65
183	39	10	2021	13385	TAP01F3	TAP	BA01279474	1	3	30/10/2021 05:23	30/10/2021 06:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	285	48757	208,45
184	39	10	2021	13385	TAP01F3	TAP	BA01279474	1	3	30/10/2021 05:23	30/10/2021 06:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2313	48757	1902,44
185	39	10	2021	13385	TAP01F3	TAP	BA01279474	1	3	30/10/2021 05:23	30/10/2021 10:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	290	48757	1472,39
186	39	10	2021	13262	CSL01C4	CSL	28659593	1	3	30/10/2021 05:27	30/10/2021 16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	45863	499,75
187	39	10	2021	13255	BMS01S9	BMS	28659071	1	3	30/10/2021 05:28	30/10/2021 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	119715	26,40
188	39	10	2021	13255	BMS01S9	BMS	28662677	1	3	30/10/2021 05:28	30/10/2021 11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2073	119715	11920,90
189	39	10	2021	13262	CSL01C1	CSL	28659679	1	3	30/10/2021 05:31	30/10/2021 11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	166	45863	1073,65
190	39	10	2021	13232	ACA01C4	ACA	28659749	1	3	30/10/2021 05:42	30/10/2021 13:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	74	39280	561,58
191	39	10	2021	13286	GRM01M3	GRM	28659753	1	3	30/10/2021 05:42	30/10/2021 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	197	20280	962,34
192	39	10	2021	13346	MCP01M5	MCP	BA01279218	1	3	30/10/2021 05:45	30/10/2021 06:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6694	22022	7735,29
193	39	10	2021	13346	MCP01M5	MCP	BA01279218	1	3	30/10/2021 05:45	30/10/2021 07:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1107	22022	2370,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
194	39	10	2021	13346	MCP01M5	MCP	BA01279218	1	3	30/10/2021 05:45	30/10/2021 08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1407	22022	3733,63
195	39	10	2021	13346	MCP01M5	MCP	BA01279218	1	3	30/10/2021 05:45	30/10/2021 08:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	392	22022	1189,18
196	39	10	2021	13390	TRR01P3	TRR	BA01279262	1	3	30/10/2021 05:48	30/10/2021 07:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	669	22977	985,66
197	39	10	2021	13390	TRR01P3	TRR	BA01279262	1	3	30/10/2021 05:48	30/10/2021 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1359	22977	7967,14
198	39	10	2021	13346	MCP01M1	MCP	BA01279260	1	3	30/10/2021 05:49	30/10/2021 05:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1983	22022	246,77
199	39	10	2021	13346	MCP01M1	MCP	BA01279260	1	3	30/10/2021 05:49	30/10/2021 06:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2431	22022	1384,32
200	39	10	2021	13346	MCP01M1	MCP	BA01279260	1	3	30/10/2021 05:49	30/10/2021 06:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1381	22022	1108,64
201	39	10	2021	13346	MCP01M1	MCP	BA01279260	1	3	30/10/2021 05:49	30/10/2021 06:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2058	22022	1685,85
202	39	10	2021	13346	MCP01M1	MCP	BA01279260	1	3	30/10/2021 05:49	31/10/2021 17:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	22022	72,21
203	39	10	2021	13282	DID01F1	DID	28659793	1	3	30/10/2021 05:49	30/10/2021 13:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	51002	102,95
204	39	10	2021	16569	CLN01F3	CLN	28659859	1	3	30/10/2021 06:01	30/10/2021 13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	14163	29,28
205	39	10	2021	13355	PCJ01P2	PCJ	28659869	1	3	30/10/2021 06:03	30/10/2021 16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	49	46294	490,83
206	39	10	2021	13232	ACA01C1	ACA	28659885	1	3	30/10/2021 06:07	30/10/2021 08:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	90	39280	256,72
207	39	10	2021	13251	BRT01C1	BRT	28659905	1	3	30/10/2021 06:13	30/10/2021 08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	50835	23,06
208	39	10	2021	13305	ITE01I4	ITE	28659911	1	3	30/10/2021 06:15	30/10/2021 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	155	37718	813,66
209	39	10	2021	13356	PAP01F6	PAP	BA01279306	1	3	30/10/2021 06:16	30/10/2021 06:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6411	53382	3577,69
210	39	10	2021	13356	PAP01F6	PAP	BA01279306	1	3	30/10/2021 06:16	30/10/2021 07:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1273	53382	1622,72
211	39	10	2021	13356	PAP01F6	PAP	BA01279306	1	3	30/10/2021 06:16	30/10/2021 09:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	831	53382	2730,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
212	39	10	2021	16563	GBA01L3	GBA	28659919	1	3	30/10/2021 06:17	30/10/2021 14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	8989	79,64
213	39	10	2021	16569	CLN01F1	CLN	28659921	1	3	30/10/2021 06:17	30/10/2021 10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	93	14163	350,56
214	39	10	2021	13255	BMS01S3	BMS	BA01279288	1	3	30/10/2021 06:17	30/10/2021 07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2529	119715	1773,11
215	39	10	2021	13255	BMS01S3	BMS	BA01279288	1	3	30/10/2021 06:17	30/10/2021 07:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1494	119715	1674,52
216	39	10	2021	13255	BMS01S3	BMS	BA01279288	1	3	30/10/2021 06:17	30/10/2021 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	77	119715	382,35
217	39	10	2021	16567	MRG01C1	MRG	28661975	1	3	30/10/2021 06:19	30/10/2021 14:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	57707	25,86
218	39	10	2021	15853	AQZ01I8	AQZ	28659939	1	3	30/10/2021 06:19	30/10/2021 08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	36811	63,47
219	39	10	2021	13262	CSL01C1	CSL	28659943	1	3	30/10/2021 06:20	30/10/2021 23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	157	45863	2721,25
220	39	10	2021	15853	AQZ01I3	AQZ	28659955	1	3	30/10/2021 06:21	30/10/2021 09:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	181	36811	578,70
221	39	10	2021	15853	AQZ01I3	AQZ	28659955	1	3	30/10/2021 06:21	30/10/2021 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	304	36811	1235,00
222	39	10	2021	15853	AQZ01I3	AQZ	28659955	1	3	30/10/2021 06:21	30/10/2021 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	169	36811	686,56
223	39	10	2021	13375	SLC01S5	SLC	28659977	1	3	30/10/2021 06:23	30/10/2021 08:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	23299	10,25
224	39	10	2021	13236	AGF01I6	AGF	BA01279282	1	3	30/10/2021 06:24	30/10/2021 06:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	224	56353	101,42
225	39	10	2021	13236	AGF01I6	AGF	BA01279282	1	3	30/10/2021 06:24	30/10/2021 07:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	593	56353	404,06
226	39	10	2021	13236	AGF01I6	AGF	BA01279282	1	3	30/10/2021 06:24	30/10/2021 07:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	228	56353	347,45
227	39	10	2021	13363	PCM01M2	PCM	28660009	1	3	30/10/2021 06:27	30/10/2021 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	39	12217	190,24
228	39	10	2021	13358	PAR01C6	PAR	28660047	1	3	30/10/2021 06:31	30/10/2021 13:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	36336	37,03
229	39	10	2021	13392	UMB01I1	UMB	BA01279286	1	3	30/10/2021 06:32	30/10/2021 07:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	158	12816	84,79
230	39	10	2021	13392	UMB01I1	UMB	BA01279286	1	3	30/10/2021 06:32	30/10/2021 07:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	387	12816	550,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
231	39	10	2021	13392	UMB0111	UMB	BA01279286	1	3	30/10/2021 06:32	30/10/2021 09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	651	12816	2174,34
232	39	10	2021	13392	UMB0111	UMB	BA01279286	1	3	30/10/2021 06:32	30/10/2021 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	123	12816	411,71
233	39	10	2021	13312	JGB01M1	JGB	28660055	1	3	30/10/2021 06:32	30/10/2021 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37768	3,60
234	39	10	2021	13263	CCA01C9	CCA	28660079	1	3	30/10/2021 06:34	30/10/2021 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	61	75321	1052,83
235	39	10	2021	16569	CLN01F3	CLN	28659267	1	3	30/10/2021 06:35	30/10/2021 10:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	214	14163	830,20
236	39	10	2021	13312	JGB01M5	JGB	28660107	1	3	30/10/2021 06:38	30/10/2021 13:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	105	37768	756,41
237	39	10	2021	13263	CCA01C6	CCA	28662099	1	3	30/10/2021 06:39	31/10/2021 01:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	156	75321	2872,09
238	39	10	2021	13262	CSL01C1	CSL	28660131	1	3	30/10/2021 06:41	30/10/2021 12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	29	45863	178,83
239	39	10	2021	13262	CSL01C7	CSL	28660209	1	3	30/10/2021 06:51	30/10/2021 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	423	45863	2293,13
240	39	10	2021	13262	CSL01C7	CSL	28660209	1	3	30/10/2021 06:51	30/10/2021 12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	45863	6,04
241	39	10	2021	13312	JGB01M4	JGB	28660211	1	3	30/10/2021 06:52	30/10/2021 08:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	37768	21,22
242	39	10	2021	13250	BFG01N6	BFG	28660383	1	3	30/10/2021 06:52	30/10/2021 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	27	21701	102,01
243	39	10	2021	13251	BRT01C6	BRT	28660227	1	3	30/10/2021 06:53	30/10/2021 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	50835	190,32
244	39	10	2021	13355	PCJ01P5	PCJ	28660229	1	3	30/10/2021 06:53	30/10/2021 15:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	46294	136,55
245	39	10	2021	15848	JCS01P3	JCS	28660249	1	3	30/10/2021 06:55	30/10/2021 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	16122	6,07
246	39	10	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	28661351	1	3	30/10/2021 06:59	30/10/2021 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	247	24473	1165,02
247	39	10	2021	15850	SNP01N6	SNP	28660279	1	3	30/10/2021 06:59	30/10/2021 08:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28609	1,50
248	39	10	2021	16569	CLN01F1	CLN	28660291	1	3	30/10/2021 07:00	30/10/2021 13:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	97	14163	587,69
249	39	10	2021	13251	BRT01C4	BRT	28661355	1	3	30/10/2021 07:03	30/10/2021 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	17	50835	44,43
250	39	10	2021	16567	MRG01C6	MRG	28660343	1	3	30/10/2021 07:03	30/10/2021 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	89	57707	680,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
251	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	28660401	1	3	30/10/2021 07:08	30/10/2021 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36336	11,28
252	39	10	2021	13367	PSK01M2	PSK	BA01279386	1	3	30/10/2021 07:10	30/10/2021 07:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1518	68050	372,33
253	39	10	2021	13367	PSK01M2	PSK	BA01279386	1	3	30/10/2021 07:10	30/10/2021 07:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	961	68050	288,57
254	39	10	2021	13367	PSK01M2	PSK	BA01279386	1	3	30/10/2021 07:10	30/10/2021 07:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	962	68050	711,35
255	39	10	2021	13367	PSK01M2	PSK	BA01279386	1	3	30/10/2021 07:10	30/10/2021 08:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	196	68050	316,98
256	39	10	2021	13367	PSK01M2	PSK	BA01279386	1	3	30/10/2021 07:10	30/10/2021 09:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	769	68050	1956,68
257	39	10	2021	13367	PSK01M2	PSK	BA01279386	1	3	30/10/2021 07:10	30/10/2021 09:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	367	68050	934,42
258	39	10	2021	13367	PSK01M2	PSK	BA01279386	1	3	30/10/2021 07:10	30/10/2021 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	867	68050	2929,74
259	39	10	2021	13288	ICP01N3	ICP	28660459	1	3	30/10/2021 07:14	30/10/2021 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14425	5,54
260	39	10	2021	16567	MRG01C1	MRG	28660509	1	3	30/10/2021 07:19	30/10/2021 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	54	57707	263,58
261	39	10	2021	16567	MRG01C7	MRG	28660559	1	3	30/10/2021 07:23	30/10/2021 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	57707	79,51
262	39	10	2021	13252	BBR01I5	BBR	28660597	1	3	30/10/2021 07:26	30/10/2021 12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	25183	106,12
263	39	10	2021	13262	CSL01C9	CSL	28660599	1	3	30/10/2021 07:26	30/10/2021 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	48	45863	602,91
264	39	10	2021	13262	CSL01C9	CSL	28660599	1	3	30/10/2021 07:26	30/10/2021 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	45863	29,12
265	39	10	2021	13245	BXD01L3	BXD	28660609	1	3	30/10/2021 07:27	30/10/2021 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	37	15620	170,65
266	39	10	2021	13263	CCA01C8	CCA	28660617	1	3	30/10/2021 07:27	31/10/2021 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	75321	36,46
267	39	10	2021	13397	VRJ01P6	VRJ	28663699	1	3	30/10/2021 07:28	30/10/2021 11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	640	19283	2553,24
268	39	10	2021	15502	TAA01Y1	TAA	28660627	1	3	30/10/2021 07:28	30/10/2021 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	31134	80,00
269	39	10	2021	13392	UMB01I2	UMB	28660629	1	3	30/10/2021 07:28	31/10/2021 23:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	12816	240,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
270	39	10	2021	13390	TRR01P2	TRR	BA01279342	1	3	30/10/2021 07:30	30/10/2021 07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	915	22977	78,28
271	39	10	2021	13390	TRR01P1	TRR	BA01279342	1	3	30/10/2021 07:30	30/10/2021 07:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	2582	22977	321,32
272	39	10	2021	13390	TRR01P1	TRR	BA01279342	1	3	30/10/2021 07:30	30/10/2021 07:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	1076	22977	199,06
273	39	10	2021	13390	TRR01P3	TRR	BA01279342	1	3	30/10/2021 07:30	30/10/2021 10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	1180	22977	3019,16
274	39	10	2021	13390	TRR01P2	TRR	BA01279342	1	3	30/10/2021 07:30	30/10/2021 10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	684	22977	1750,09
275	39	10	2021	13390	TRR01P3	TRR	BA01279342	1	3	30/10/2021 07:30	30/10/2021 10:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	3016	22977	8037,64
276	39	10	2021	13390	TRR01P3	TRR	BA01279342	1	3	30/10/2021 07:30	30/10/2021 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	2091	22977	5822,85
277	39	10	2021	13390	TRR01P4	TRR	BA01279342	1	3	30/10/2021 07:30	30/10/2021 10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	119	22977	366,32
278	39	10	2021	13390	TRR01P2	TRR	BA01279342	1	3	30/10/2021 07:30	30/10/2021 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	2249	22977	9973,69
279	39	10	2021	13390	TRR01P4	TRR	BA01279342	1	3	30/10/2021 07:30	30/10/2021 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	5192	22977	23426,02
280	39	10	2021	13305	ITE01I2	ITE	28660795	1	3	30/10/2021 07:39	30/10/2021 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	37718	14,50
281	39	10	2021	13356	PAP01F3	PAP	28665827	1	3	30/10/2021 07:41	30/10/2021 21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	53382	358,53
282	39	10	2021	15849	IGT01M7	IGT	28660833	1	3	30/10/2021 07:42	30/10/2021 15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	60716	7,40
283	39	10	2021	13286	GRM01M4	GRM	28660991	1	3	30/10/2021 07:43	30/10/2021 11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	66	20280	231,39
284	39	10	2021	13263	CCA01C4	CCA	28660879	1	3	30/10/2021 07:45	30/10/2021 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	75321	425,55
285	39	10	2021	15849	IGT01M1	IGT	28660989	1	3	30/10/2021 07:53	30/10/2021 11:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	39	60716	139,58
286	39	10	2021	13262	CSL01C4	CSL	28661005	1	3	30/10/2021 07:55	30/10/2021 16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	166	45863	1454,81
287	39	10	2021	13363	PCM01M5	PCM	28660817	1	3	30/10/2021 07:55	30/10/2021 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	97	12217	903,80
288	39	10	2021	13236	AGF01S5	AGF	28661827	1	3	30/10/2021 07:56	30/10/2021 12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1117	56353	4883,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
289	39	10	2021	13334	MSJ01M1	MSJ	28661587	1	3	30/10/2021 07:57	30/10/2021 12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	269	77853	1323,03
290	39	10	2021	13240	APR01P4	APR	28661037	1	3	30/10/2021 07:58	30/10/2021 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	13692	8,19
291	39	10	2021	13389	TME01P1	TME	28661063	1	3	30/10/2021 08:00	30/10/2021 13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	24	13069	129,05
292	39	10	2021	13263	CCA01C6	CCA	28661099	1	3	30/10/2021 08:03	30/10/2021 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	294	75321	3735,52
293	39	10	2021	16568	ACP01C4	ACP	28661109	1	3	30/10/2021 08:04	30/10/2021 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	29	32550	68,01
294	39	10	2021	13245	BXD01L3	BXD	28661113	1	3	30/10/2021 08:04	30/10/2021 17:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	124	15620	1216,06
295	39	10	2021	13249	BCR01C2	BCR	28661133	1	3	30/10/2021 08:06	31/10/2021 11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106628	27,14
296	39	10	2021	13397	VRJ01P6	VRJ	28661173	1	3	30/10/2021 08:07	30/10/2021 08:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1330	19283	693,45
297	39	10	2021	13356	PAP01F4	PAP	28661193	1	3	30/10/2021 08:09	30/10/2021 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	188	53382	1444,00
298	39	10	2021	13236	AGF01I6	AGF	28661203	1	3	30/10/2021 08:10	30/10/2021 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56353	12,64
299	39	10	2021	13339	MDM01M2	MDM	28661239	1	3	30/10/2021 08:13	01/11/2021 14:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	106501	162,43
300	39	10	2021	13365	PCI01C2	PCI	28661275	1	3	30/10/2021 08:16	30/10/2021 18:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	76239	9,79
301	39	10	2021	13263	CCA01C8	CCA	28661281	1	3	30/10/2021 08:17	31/10/2021 09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	75321	818,57
302	39	10	2021	13236	AGF01I2	AGF	28661293	1	3	30/10/2021 08:17	31/10/2021 08:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	45	56353	1106,43
303	39	10	2021	13375	SLC01S2	SLC	28661319	1	3	30/10/2021 08:19	30/10/2021 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	133	23299	433,91
304	39	10	2021	15845	ADT01C3	ADT	28666947	1	3	30/10/2021 08:20	31/10/2021 18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	40411	102,43
305	39	10	2021	13305	ITE01I2	ITE	28661369	1	3	30/10/2021 08:20	30/10/2021 14:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	37718	17,86
306	39	10	2021	13255	BMS01S8	BMS	28661385	1	3	30/10/2021 08:21	30/10/2021 15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	718	119715	4808,61
307	39	10	2021	13339	MDM01M3	MDM	28661387	1	3	30/10/2021 08:22	30/10/2021 10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106501	1,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
308	39	10	2021	13276	DMC01C1	DMC	28661415	1	3	30/10/2021 08:24	30/10/2021 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	214	55669	1504,84
309	39	10	2021	13236	AGF01I7	AGF	28663785	1	3	30/10/2021 08:25	30/10/2021 18:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	56353	49,20
310	39	10	2021	15858	ESB01S3	ESB	28661605	1	3	30/10/2021 08:31	30/10/2021 13:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	19037	46,40
311	39	10	2021	13358	PAR01C5	PAR	BA01279368	1	3	30/10/2021 08:32	30/10/2021 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	223	36336	510,17
312	39	10	2021	13358	PAR01C5	PAR	BA01279368	1	3	30/10/2021 08:32	30/10/2021 15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2372	36336	17168,01
313	39	10	2021	13358	PAR01C7	PAR	28661541	1	3	30/10/2021 08:33	30/10/2021 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7874	36336	32184,97
314	39	10	2021	13358	PAR01C7	PAR	28661541	1	3	30/10/2021 08:33	30/10/2021 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	42	36336	246,14
315	39	10	2021	13358	PAR01C7	PAR	28661541	1	3	30/10/2021 08:33	30/10/2021 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	273	36336	1835,62
316	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	BA01279756	1	3	30/10/2021 08:34	30/10/2021 08:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1737	36336	94,57
317	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	BA01279756	1	3	30/10/2021 08:34	30/10/2021 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2100	36336	3897,83
318	39	10	2021	13242	ART01N3	ART	28661563	1	3	30/10/2021 08:35	30/10/2021 15:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38204	6,90
319	39	10	2021	13276	DMC01C8	DMC	28661631	1	3	30/10/2021 08:41	30/10/2021 09:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	286	55669	323,26
320	39	10	2021	13249	BCR01C4	BCR	28661641	1	3	30/10/2021 08:42	31/10/2021 15:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	87	106628	2721,82
321	39	10	2021	13356	PAP01F3	PAP	28661669	1	3	30/10/2021 08:43	30/10/2021 13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	53382	60,57
322	39	10	2021	13280	DIF01I9	DIF	28661685	1	3	30/10/2021 08:44	31/10/2021 08:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	60439	425,54
323	39	10	2021	13363	PCM01M5	PCM	28661689	1	3	30/10/2021 08:44	30/10/2021 23:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	82	12217	1219,68
324	39	10	2021	15854	JAB01F7	JAB	28661691	1	3	30/10/2021 08:44	31/10/2021 08:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	37690	23,74
325	39	10	2021	13356	PAP01F4	PAP	28661751	1	3	30/10/2021 08:48	30/10/2021 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53382	4,36
326	39	10	2021	13339	MDM01M2	MDM	28661755	1	3	30/10/2021 08:49	30/10/2021 14:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	333	106501	1803,84
327	39	10	2021	15854	JAB01F6	JAB	28661759	1	3	30/10/2021 08:50	30/10/2021 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	37690	156,37
328	39	10	2021	15850	SNP01N3	SNP	28661789	1	3	30/10/2021 08:52	30/10/2021 10:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28609	2,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
329	39	10	2021	13346	MCP01M5	MCP	28666403	1	3	30/10/2021 08:52	31/10/2021 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	259	22022	6962,14
330	39	10	2021	13234	ACR01P3	ACR	28661841	1	3	30/10/2021 08:56	30/10/2021 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	80	28661	614,24
331	39	10	2021	13356	PAP01F3	PAP	28661851	1	3	30/10/2021 08:57	30/10/2021 21:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53382	12,18
332	39	10	2021	13367	PSK01M2	PSK	28661951	1	3	30/10/2021 08:58	30/10/2021 09:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	196	68050	130,88
333	39	10	2021	13356	PAP01F6	PAP	28661873	1	3	30/10/2021 08:58	30/10/2021 15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	53382	83,86
334	39	10	2021	13280	DIF01I1	DIF	28661879	1	3	30/10/2021 08:58	30/10/2021 12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	60439	3,38
335	39	10	2021	13328	MRC01M1	MRC	28666557	1	3	30/10/2021 09:00	30/10/2021 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	20760	26,62
336	39	10	2021	13308	ITK01I8	ITK	28661957	1	3	30/10/2021 09:05	01/11/2021 03:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	49246	85,14
337	39	10	2021	13312	JGB01M4	JGB	28662039	1	3	30/10/2021 09:12	30/10/2021 21:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	37768	395,22
338	39	10	2021	13236	AGF01S2	AGF	28667247	1	3	30/10/2021 09:12	31/10/2021 13:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56353	55,64
339	39	10	2021	13249	BCR01C2	BCR	28662071	1	3	30/10/2021 09:14	30/10/2021 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	106628	130,32
340	39	10	2021	13394	UMR01M2	UMR	28662075	1	3	30/10/2021 09:14	30/10/2021 16:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	60	20268	464,23
341	39	10	2021	15853	AQZ01I4	AQZ	28662141	1	3	30/10/2021 09:19	30/10/2021 16:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	29	36811	207,49
342	39	10	2021	13304	ITC01I3	ITC	BA01279384	1	3	30/10/2021 09:20	30/10/2021 10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	277	10553	453,36
343	39	10	2021	13238	AMT01P1	AMT	28662151	1	3	30/10/2021 09:20	30/10/2021 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	78	20757	161,37
344	39	10	2021	13255	BMS01S4	BMS	28662103	1	3	30/10/2021 09:21	30/10/2021 19:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	119715	244,83
345	39	10	2021	16567	MRG01C4	MRG	28662171	1	3	30/10/2021 09:22	30/10/2021 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	57707	5,20
346	39	10	2021	13263	CMB01L4	CMB	28662277	1	3	30/10/2021 09:31	31/10/2021 13:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	75321	192,69
347	39	10	2021	13262	CSL01C4	CSL	28662279	1	3	30/10/2021 09:31	30/10/2021 15:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	45863	262,65
348	39	10	2021	13392	UMB01I2	UMB	28662289	1	3	30/10/2021 09:32	01/11/2021 08:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12816	46,99
349	39	10	2021	13282	DID01F8	DID	28662317	1	3	30/10/2021 09:34	30/10/2021 14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	51002	36,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
350	39	10	2021	13232	ACA01C1	ACA	28662327	1	3	30/10/2021 09:34	30/10/2021 17:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39280	7,84
351	39	10	2021	13280	DIF01I7	DIF	28662361	1	3	30/10/2021 09:37	30/10/2021 20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	199	60439	2114,76
352	39	10	2021	13249	BCR01C4	BCR	28663585	1	3	30/10/2021 09:39	30/10/2021 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	185	106628	1079,99
353	39	10	2021	13249	BCR01C4	BCR	28663585	1	3	30/10/2021 09:39	30/10/2021 22:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	106628	151,65
354	39	10	2021	13367	PSK01F2	PSK	28662397	1	3	30/10/2021 09:40	31/10/2021 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	68050	74,73
355	39	10	2021	13252	BBR01I5	BBR	28662425	1	3	30/10/2021 09:42	31/10/2021 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25183	23,96
356	39	10	2021	13360	PGB01P1	PGB	28662871	1	3	30/10/2021 09:43	30/10/2021 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	188	74239	1211,14
357	39	10	2021	15853	AQZ01I8	AQZ	28662529	1	3	30/10/2021 09:49	30/10/2021 19:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	69	36811	689,43
358	39	10	2021	13232	ACA01C4	ACA	28659749	1	3	30/10/2021 09:50	30/10/2021 13:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	37	39280	128,27
359	39	10	2021	13390	TRR01P1	TRR	BA01279342	1	3	30/10/2021 09:50	30/10/2021 10:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	69000	2581	22977	1212,35
360	39	10	2021	13308	ITK01I2	ITK	28662565	1	3	30/10/2021 09:51	30/10/2021 11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	112	49246	153,78
361	39	10	2021	13251	BRT01C3	BRT	28662603	1	3	30/10/2021 09:54	30/10/2021 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	50835	8,36
362	39	10	2021	15853	AQZ01I3	AQZ	28659955	1	3	30/10/2021 09:54	30/10/2021 10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	605	36811	103,52
363	39	10	2021	13334	MSJ01M4	MSJ	28662655	1	3	30/10/2021 10:00	30/10/2021 13:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	91	77853	333,19
364	39	10	2021	13367	PSK01M8	PSK	28662673	1	3	30/10/2021 10:01	31/10/2021 00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	89	68050	1250,35
365	39	10	2021	13356	PAP01F4	PAP	28666491	1	3	30/10/2021 10:03	01/11/2021 09:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	53382	475,74
366	39	10	2021	13394	UMR01M1	UMR	28662727	1	3	30/10/2021 10:05	30/10/2021 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	16	20268	90,56
367	39	10	2021	13356	PAP01F7	PAP	BA01279412	1	3	30/10/2021 10:07	30/10/2021 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3910	53382	355,16
368	39	10	2021	13346	MCP01M1	MCP	BA01279412	1	3	30/10/2021 10:07	30/10/2021 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5870	22022	533,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
369	39	10	2021	13346	MCP01M1	MCP	BA01279412	1	3	30/10/2021 10:07	30/10/2021 11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1983	22022	1875,04
370	39	10	2021	13334	MSJ01M1	MSJ	28662813	1	3	30/10/2021 10:11	30/10/2021 21:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	77853	11,41
371	39	10	2021	13334	MSJ01MA	MSJ	28662841	1	3	30/10/2021 10:14	30/10/2021 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	20	77853	186,83
372	39	10	2021	13240	APR01P3	APR	28662853	1	3	30/10/2021 10:15	30/10/2021 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	13692	15,16
373	39	10	2021	15849	IGT01M7	IGT	28665635	1	3	30/10/2021 10:16	30/10/2021 19:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	74	60716	706,04
374	39	10	2021	13238	AMT01P1	AMT	28662913	1	3	30/10/2021 10:19	30/10/2021 12:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	20757	17,44
375	39	10	2021	13305	ITE01I2	ITE	28662967	1	3	30/10/2021 10:24	30/10/2021 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	121	37718	349,19
376	39	10	2021	13275	CRZ01P3	CRZ	28663023	1	3	30/10/2021 10:28	30/10/2021 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	24473	11,04
377	39	10	2021	13308	ITK01I6	ITK	28663051	1	3	30/10/2021 10:31	30/10/2021 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	49246	252,47
378	39	10	2021	13317	JMA01M2	JMA	28663057	1	3	30/10/2021 10:31	30/10/2021 21:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	104773	10,97
379	39	10	2021	13360	PGB01P2	PGB	28663081	1	3	30/10/2021 10:33	30/10/2021 11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	470	74239	619,36
380	39	10	2021	13262	CSL01C3	CSL	28663121	1	3	30/10/2021 10:37	30/10/2021 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	212	45863	2305,68
381	39	10	2021	13255	BMS01S7	BMS	28663153	1	3	30/10/2021 10:39	30/10/2021 18:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	119715	7,49
382	39	10	2021	13346	MCP01M5	MCP	28672389	1	3	30/10/2021 10:41	31/10/2021 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	22022	1491,73
383	39	10	2021	13365	PCI01C3	PCI	28663187	1	3	30/10/2021 10:42	31/10/2021 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	76239	70,57
384	39	10	2021	13263	CCA01C6	CCA	28662099	1	3	30/10/2021 10:45	30/10/2021 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	604	75321	3171,00
385	39	10	2021	13255	BMS01S9	BMS	28663223	1	3	30/10/2021 10:45	30/10/2021 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	119715	9,75
386	39	10	2021	13317	JMA01M5	JMA	28663259	1	3	30/10/2021 10:48	30/10/2021 17:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	104773	64,16
387	39	10	2021	13263	CCA01C6	CCA	28666089	1	3	30/10/2021 10:53	31/10/2021 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	75321	159,70
388	39	10	2021	13286	GRM01M3	GRM	28661777	1	3	30/10/2021 10:55	30/10/2021 12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	197	20280	283,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
389	39	10	2021	16568	ACP01C1	ACP	28663361	1	3	30/10/2021 10:57	30/10/2021 16:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32550	5,52
390	39	10	2021	13328	MRC01M1	MRC	BA01279420	1	3	30/10/2021 10:58	30/10/2021 13:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	20760	11,67
391	39	10	2021	13305	ITE01I2	ITE	28663417	1	3	30/10/2021 11:01	30/10/2021 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	75	37718	475,50
392	39	10	2021	15853	AQZ01I4	AQZ	28663553	1	3	30/10/2021 11:13	31/10/2021 04:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36811	35,36
393	39	10	2021	13339	MDM01M4	MDM	28663567	1	3	30/10/2021 11:14	31/10/2021 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106501	28,27
394	39	10	2021	13232	ACA01C2	ACA	28663589	1	3	30/10/2021 11:15	30/10/2021 16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	73	39280	353,00
395	39	10	2021	13356	PAP01F3	PAP	28663605	1	3	30/10/2021 11:18	30/10/2021 20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	92	53382	822,58
396	39	10	2021	13263	CCA01C2	CCA	28663675	1	3	30/10/2021 11:22	30/10/2021 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	75321	344,33
397	39	10	2021	13360	PGB01P3	PGB	28663723	1	3	30/10/2021 11:27	30/10/2021 20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74239	9,21
398	39	10	2021	13305	ITE01I3	ITE	28663729	1	3	30/10/2021 11:28	30/10/2021 17:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	37718	32,04
399	39	10	2021	13263	CCA01C3	CCA	28663735	1	3	30/10/2021 11:28	31/10/2021 02:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	75321	213,90
400	39	10	2021	13282	DID01F6	DID	28663761	1	3	30/10/2021 11:30	31/10/2021 02:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	51002	15,02
401	39	10	2021	15853	AQZ01I4	AQZ	28663809	1	3	30/10/2021 11:35	31/10/2021 10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36811	46,78
402	39	10	2021	13234	ACR01P1	ACR	28664345	1	3	30/10/2021 11:43	30/10/2021 14:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	28661	31,23
403	39	10	2021	13339	MDM01M7	MDM	28663877	1	3	30/10/2021 11:43	30/10/2021 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106501	7,86
404	39	10	2021	15850	SNP01N6	SNP	28663899	1	3	30/10/2021 11:46	30/10/2021 15:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28609	3,48
405	39	10	2021	13280	DIF01I4	DIF	28663929	1	3	30/10/2021 11:49	30/10/2021 23:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	60439	22,46
406	39	10	2021	13252	BBR01I3	BBR	28663933	1	3	30/10/2021 11:49	30/10/2021 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25183	5,14
407	39	10	2021	13249	BCR01C6	BCR	28663935	1	3	30/10/2021 11:49	31/10/2021 11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	106628	72,50
408	39	10	2021	13339	MDM01M9	MDM	28663943	1	3	30/10/2021 11:50	30/10/2021 20:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106501	8,74
409	39	10	2021	13308	ITK01I6	ITK	28663971	1	3	30/10/2021 11:53	30/10/2021 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	49246	40,61
410	39	10	2021	13356	PAP01F4	PAP	28661751	1	3	30/10/2021 12:00	30/10/2021 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	457	53382	535,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
411	39	10	2021	13255	BMS01S4	BMS	28664071	1	3	30/10/2021 12:04	30/10/2021 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	119715	6,10
412	39	10	2021	13291	ICH01I3	ICH	28664081	1	3	30/10/2021 12:05	30/10/2021 15:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	44	29366	138,18
413	39	10	2021	13397	VRJ01P6	VRJ	28665967	1	3	30/10/2021 12:08	31/10/2021 23:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19283	35,09
414	39	10	2021	15858	ESB01S3	ESB	28661605	1	3	30/10/2021 12:15	30/10/2021 13:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	69	19037	98,04
415	39	10	2021	16567	MRG01C1	MRG	BA01279454	1	3	30/10/2021 12:20	30/10/2021 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	179	57707	104,42
416	39	10	2021	13308	ITK01I6	ITK	28663065	1	3	30/10/2021 12:20	30/10/2021 15:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	143	49246	433,65
417	39	10	2021	13312	JGB01M5	JGB	28664297	1	3	30/10/2021 12:35	30/10/2021 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	37768	19,97
418	39	10	2021	13358	PAR01C7	PAR	28661541	1	3	30/10/2021 12:38	30/10/2021 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	267	36336	703,92
419	39	10	2021	13390	TRR01P4	TRR	28664329	1	3	30/10/2021 12:40	30/10/2021 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	45	22977	258,39
420	39	10	2021	13251	BRT01C4	BRT	28664339	1	3	30/10/2021 12:41	30/10/2021 16:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50835	4,16
421	39	10	2021	13262	CSL01C7	CSL	28660209	1	3	30/10/2021 12:42	30/10/2021 12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1204	45863	96,32
422	39	10	2021	15858	ESB01S1	ESB	28666963	1	3	30/10/2021 12:47	30/10/2021 19:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	19037	64,44
423	39	10	2021	13249	BCR01C4	BCR	28666435	1	3	30/10/2021 12:50	31/10/2021 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	106628	66,63
424	39	10	2021	13251	BRT01C1	BRT	28664425	1	3	30/10/2021 12:53	30/10/2021 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50835	3,16
425	39	10	2021	13308	ITK01I8	ITK	28664431	1	3	30/10/2021 12:53	31/10/2021 01:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	49246	64,17
426	39	10	2021	13334	MSJ01M1	MSJ	BA01279492	1	3	30/10/2021 12:59	30/10/2021 13:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	47	77853	25,77
427	39	10	2021	13334	MSJ01M1	MSJ	BA01279492	1	3	30/10/2021 12:59	30/10/2021 14:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1552	77853	2137,88
428	39	10	2021	13328	MRC01M1	MRC	28666557	1	3	30/10/2021 13:00	30/10/2021 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	612	20760	816,00
429	39	10	2021	13312	JGB01M6	JGB	28658533	1	3	30/10/2021 14:50	30/10/2021 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	418	37768	624,45
430	39	10	2021	13238	AMT01P3	AMT	28665473	1	3	30/10/2021 15:09	30/10/2021 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20757	6,02
431	39	10	2021	13363	PCM01M7	PCM	28665483	1	3	30/10/2021 15:10	01/11/2021 01:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	12217	311,75
432	39	10	2021	13358	PAR01C3	PAR	BA01279462	1	3	30/10/2021 15:12	30/10/2021 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	38	36336	112,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
433	39	10	2021	13280	DIF01I8	DIF	28665499	1	3	30/10/2021 15:13	31/10/2021 09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	60439	237,17
434	39	10	2021	13305	ITE01I2	ITE	28665501	1	3	30/10/2021 15:13	30/10/2021 18:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37718	2,82
435	39	10	2021	13260	CRC01C2	CRC	28665503	1	3	30/10/2021 15:14	30/10/2021 19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	17536	40,92
436	39	10	2021	13355	PCJ01P7	PCJ	28665589	1	3	30/10/2021 15:26	30/10/2021 20:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	46294	62,49
437	39	10	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	28665619	1	3	30/10/2021 15:32	30/10/2021 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24473	9,95
438	39	10	2021	16559	SBQ01F2	SBQ	28665621	1	3	30/10/2021 15:32	30/10/2021 19:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	14179	176,77
439	39	10	2021	13390	TRR01P2	TRR	28665623	1	3	30/10/2021 15:32	30/10/2021 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	22977	23,02
440	39	10	2021	13285	GRJ01N1	GRJ	28665641	1	3	30/10/2021 15:34	30/10/2021 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33400	5,44
441	39	10	2021	15854	JAB01F2	JAB	28666499	1	3	30/10/2021 15:36	30/10/2021 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	37690	39,09
442	39	10	2021	15854	JAB01F2	JAB	28666499	1	3	30/10/2021 15:36	30/10/2021 21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	66	37690	386,30
443	39	10	2021	15857	MCA01L2	MCA	28665721	1	3	30/10/2021 15:44	31/10/2021 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18229	20,46
444	39	10	2021	13235	VCS01C2	VCS	28665777	1	3	30/10/2021 15:54	31/10/2021 01:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	19940	18,62
445	39	10	2021	16567	MRG01C4	MRG	28665781	1	3	30/10/2021 15:54	30/10/2021 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	118	57707	639,40
446	39	10	2021	15504	INH01I4	INH	28665857	1	3	30/10/2021 16:04	30/10/2021 18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	109	51427	261,02
447	39	10	2021	13240	APR01P5	APR	28665913	1	3	30/10/2021 16:10	31/10/2021 01:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	13692	151,42
448	39	10	2021	13263	CCA01C5	CCA	28666025	1	3	30/10/2021 16:25	31/10/2021 19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	75321	133,38
449	39	10	2021	13257	CMM01C2	CMM	28661325	1	3	30/10/2021 16:27	31/10/2021 15:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	31	31154	720,48
450	39	10	2021	13308	ITK01I7	ITK	DT28666701	1	3	30/10/2021 16:28	31/10/2021 02:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	49246	9,88
451	39	10	2021	16559	SBQ01F2	SBQ	28666605	1	3	30/10/2021 16:34	30/10/2021 20:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	24	14179	93,86
452	39	10	2021	13252	BBR01I3	BBR	28666107	1	3	30/10/2021 16:35	30/10/2021 20:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	25183	91,97
453	39	10	2021	13245	BXD01L3	BXD	28660577	1	3	30/10/2021 16:35	30/10/2021 17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	15620	35,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
454	39	10	2021	16567	MRG01C1	MRG	28666123	1	3	30/10/2021 16:37	30/10/2021 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	57707	59,00
455	39	10	2021	15857	MCA01L2	MCA	28666959	1	3	30/10/2021 16:38	30/10/2021 19:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18229	3,07
456	39	10	2021	13245	BXD01L2	BXD	28666209	1	3	30/10/2021 16:46	30/10/2021 20:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	15620	160,34
457	39	10	2021	13245	BXD01L2	BXD	28664985	1	3	30/10/2021 17:00	30/10/2021 20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	15620	6,90
458	39	10	2021	13260	CRC01C2	CRC	28666335	1	3	30/10/2021 17:03	30/10/2021 22:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17536	5,83
459	39	10	2021	13235	VCS01C5	VCS	28666377	1	3	30/10/2021 17:06	30/10/2021 20:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	19940	18,01
460	39	10	2021	13232	ACA01C1	ACA	28665411	1	3	30/10/2021 17:16	30/10/2021 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39280	9,60
461	39	10	2021	15504	INH01I7	INH	28666477	1	3	30/10/2021 17:17	30/10/2021 19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51427	1,99
462	39	10	2021	13365	PCI01C2	PCI	28661275	1	3	30/10/2021 17:20	30/10/2021 18:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	300	76239	221,25
463	39	10	2021	13257	CMM01C4	CMM	28662793	1	3	30/10/2021 17:26	31/10/2021 07:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31154	14,07
464	39	10	2021	15853	AQZ01I5	AQZ	28666549	1	3	30/10/2021 17:27	30/10/2021 21:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36811	7,26
465	39	10	2021	13252	BBR01I1	BBR	28666613	1	3	30/10/2021 17:34	31/10/2021 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	59	25183	1048,72
466	39	10	2021	16567	MRG01C5	MRG	28668543	1	3	30/10/2021 17:45	30/10/2021 23:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	132	57707	820,60
467	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	28668099	1	3	30/10/2021 17:45	30/10/2021 21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	19037	25,03
468	39	10	2021	13390	TRR01P3	TRR	28667983	1	3	30/10/2021 17:52	30/10/2021 23:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	454	22977	2407,46
469	39	10	2021	13302	INP01N4	INP	28666831	1	3	30/10/2021 17:57	31/10/2021 10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20429	50,88
470	39	10	2021	13387	TNG01S3	TNG	28667083	1	3	30/10/2021 18:01	30/10/2021 20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	39523	14,80
471	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	28666873	1	3	30/10/2021 18:02	30/10/2021 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	36336	2,64
472	39	10	2021	13235	VCS01C5	VCS	28666877	1	3	30/10/2021 18:02	30/10/2021 21:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	19940	38,67
473	39	10	2021	13363	PCM01M2	PCM	28666885	1	3	30/10/2021 18:03	30/10/2021 20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12217	2,48
474	39	10	2021	13308	ITK01I8	ITK	28666907	1	3	30/10/2021 18:05	31/10/2021 00:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	49246	344,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
475	39	10	2021	15853	AQZ01I3	AQZ	28667031	1	3	30/10/2021 18:16	30/10/2021 23:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	36811	36,99
476	39	10	2021	13263	CMB01L5	CMB	28667069	1	3	30/10/2021 18:23	31/10/2021 16:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	75321	176,43
477	39	10	2021	13358	PAR01C6	PAR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 18:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1548	36336	462,25
478	39	10	2021	13358	PAR01C3	PAR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1150	36336	593,53
479	39	10	2021	13358	PAR01C2	PAR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	154	36336	116,31
480	39	10	2021	13358	PAR01C3	PAR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	660	36336	498,48
481	39	10	2021	13358	PAR01C7	PAR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	8764	36336	6619,25
482	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	9373	36336	7079,22
483	39	10	2021	13358	PAR01C5	PAR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	8762	36336	6617,74
484	39	10	2021	13358	PAR01C5	PAR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1	36336	0,76
485	39	10	2021	13390	TRR01P3	TRR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	6287	22977	4874,17
486	39	10	2021	13390	TRR01P4	TRR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	5311	22977	4117,50
487	39	10	2021	13390	TRR01P2	TRR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	3848	22977	2983,27
488	39	10	2021	13390	TRR01P1	TRR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	4740	22977	3674,82
489	39	10	2021	13390	TRR01P2	TRR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	338	22977	302,79
490	39	10	2021	13358	PAR01C6	PAR	BA01279700	1	3	30/10/2021 18:25	30/10/2021 19:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	5893	36336	5279,15
491	39	10	2021	13297	IDP01I4	IDP	28667097	1	3	30/10/2021 18:26	30/10/2021 22:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13403	3,70
492	39	10	2021	13252	BBR01I3	BBR	28667127	1	3	30/10/2021 18:29	31/10/2021 03:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25183	8,53
493	39	10	2021	15855	CND01C4	CND	28667271	1	3	30/10/2021 18:38	31/10/2021 14:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	34758	334,02
494	39	10	2021	16566	SBU01S6	SBU	28667499	1	3	30/10/2021 18:55	31/10/2021 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	57052	205,03
495	39	10	2021	16568	ACP01C4	ACP	28667649	1	3	30/10/2021 19:05	30/10/2021 22:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32550	3,58
496	39	10	2021	16567	MRG01C5	MRG	28667695	1	3	30/10/2021 19:09	31/10/2021 07:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	76	57707	951,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
497	39	10	2021	16567	MRG01C5	MRG	28667695	1	3	30/10/2021 19:09	31/10/2021 07:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	57707	12,64
498	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	28660401	1	3	30/10/2021 19:10	30/10/2021 20:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36336	1,69
499	39	10	2021	13390	TRR01P4	TRR	28664329	1	3	30/10/2021 19:11	30/10/2021 21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	45	22977	107,99
500	39	10	2021	13390	TRR01P2	TRR	28665623	1	3	30/10/2021 19:19	31/10/2021 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	22977	121,92
501	39	10	2021	13358	PAR01C5	PAR	28667823	1	3	30/10/2021 19:33	31/10/2021 06:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36336	11,40
502	39	10	2021	13245	BXD01L2	BXD	28667833	1	3	30/10/2021 19:35	31/10/2021 01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	15620	5,90
503	39	10	2021	13330	MSP01P4	MSP	28667869	1	3	30/10/2021 19:42	30/10/2021 23:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34013	6,83
504	39	10	2021	13390	TRR01P4	TRR	28667925	1	3	30/10/2021 19:52	31/10/2021 15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	30	22977	579,40
505	39	10	2021	13390	TRR01P1	TRR	28668037	1	3	30/10/2021 19:55	31/10/2021 00:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	65	22977	313,26
506	39	10	2021	13257	CMM01C1	CMM	28667961	1	3	30/10/2021 19:57	31/10/2021 00:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	179	31154	813,16
507	39	10	2021	13257	CMM01C1	CMM	28667961	1	3	30/10/2021 19:57	31/10/2021 01:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	50	31154	292,97
508	39	10	2021	13232	ACA01C1	ACA	28667967	1	3	30/10/2021 19:59	31/10/2021 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	39280	39,11
509	39	10	2021	13302	INP01N3	INP	28669537	1	3	30/10/2021 20:36	31/10/2021 09:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	114	20429	1425,10
510	39	10	2021	13328	MRC01M4	MRC	28668177	1	3	30/10/2021 20:48	31/10/2021 00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	57	20760	221,44
511	39	10	2021	13263	CCA01C9	CCA	28668293	1	3	30/10/2021 21:12	31/10/2021 17:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	75321	41,15
512	39	10	2021	13232	ACA01C3	ACA	28668341	1	3	30/10/2021 21:25	30/10/2021 23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	70	39280	170,24
513	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	BA01279736	1	3	30/10/2021 21:48	30/10/2021 22:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1101	19037	560,29
514	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	BA01279736	1	3	30/10/2021 21:48	30/10/2021 22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	709	19037	538,84
515	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	BA01279736	1	3	30/10/2021 21:48	30/10/2021 22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	235	19037	220,64
516	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	BA01279736	1	3	30/10/2021 22:14	30/10/2021 22:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	682	19037	53,23
517	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	28660401	1	3	30/10/2021 22:42	31/10/2021 08:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36336	9,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
518	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	BA01279746	1	3	30/10/2021 23:39	31/10/2021 00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1101	19037	385,66
519	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	BA01279746	1	3	30/10/2021 23:39	31/10/2021 00:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	235	19037	119,52
520	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	BA01279746	1	3	30/10/2021 23:39	31/10/2021 00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	19037	11,94
521	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	BA01279746	1	3	30/10/2021 23:39	31/10/2021 01:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	690	19037	1564,19
522	39	10	2021	13263	CCA01C4	CCA	28668727	1	3	30/10/2021 23:57	31/10/2021 15:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	75321	139,73
523	39	10	2021	13263	CCA01C6	CCA	28662099	1	3	31/10/2021 00:12	31/10/2021 01:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	604	75321	515,41
524	39	10	2021	13257	CMM01C1	CMM	DT28733883	1	3	31/10/2021 00:30	31/10/2021 01:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	422	31154	555,63
525	39	10	2021	13257	CMM01C4	CMM	28668823	1	3	31/10/2021 00:44	31/10/2021 03:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	25	31154	76,22
526	39	10	2021	16563	GBA01L3	GBA	28668861	1	3	31/10/2021 01:07	31/10/2021 16:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	8989	158,24
527	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	28668941	1	3	31/10/2021 01:43	31/10/2021 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	36336	72,82
528	39	10	2021	13369	QXD01P5	QXD	28668957	1	3	31/10/2021 01:50	31/10/2021 17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47231	15,96
529	39	10	2021	13261	CRE01C2	CRE	28668981	1	3	31/10/2021 01:57	31/10/2021 04:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	11381	8,81
530	39	10	2021	16567	MRG01C2	MRG	28669023	1	3	31/10/2021 02:23	31/10/2021 12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	57707	178,64
531	39	10	2021	13260	CRC01C1	CRC	28669047	1	3	31/10/2021 02:46	31/10/2021 09:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	22	17536	139,19
532	39	10	2021	13330	MSP01P3	MSP	28669049	1	3	31/10/2021 02:48	31/10/2021 04:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	34013	94,94
533	39	10	2021	13369	QXD01P4	QXD	28669541	1	3	31/10/2021 04:03	31/10/2021 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	47231	280,63
534	39	10	2021	16569	CLN01F1	CLN	28669149	1	3	31/10/2021 04:03	31/10/2021 08:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	14163	4,02
535	39	10	2021	16569	CLN01F1	CLN	28669149	1	3	31/10/2021 04:03	31/10/2021 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	130	14163	1421,51
536	39	10	2021	13308	ITK01I6	ITK	28669157	1	3	31/10/2021 04:21	31/10/2021 06:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	49246	26,92
537	39	10	2021	13245	BXD01L1	BXD	BA01279944	1	3	31/10/2021 04:51	31/10/2021 05:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	20	15620	18,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
538	39	10	2021	13245	BXD01L1	BXD	BA01279944	1	3	31/10/2021 04:51	31/10/2021 06:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	288	15620	536,64
539	39	10	2021	13390	TRR01P2	TRR	28669181	1	3	31/10/2021 04:58	31/10/2021 07:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	22977	24,41
540	39	10	2021	13245	BXD01L3	BXD	BA01279948	1	3	31/10/2021 05:05	31/10/2021 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	712	15620	4703,35
541	39	10	2021	16568	ACP01C5	ACP	28669193	1	3	31/10/2021 05:14	31/10/2021 09:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	111	32550	478,29
542	39	10	2021	13270	CAT01C4	CAT	28669197	1	3	31/10/2021 05:24	31/10/2021 08:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	86	53344	247,01
543	39	10	2021	13251	BRT01C2	BRT	28669199	1	3	31/10/2021 05:26	31/10/2021 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	165	50835	650,79
544	39	10	2021	13270	CAT01C3	CAT	28669205	1	3	31/10/2021 05:32	31/10/2021 12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	53344	203,47
545	39	10	2021	13232	ACA01C3	ACA	28669207	1	3	31/10/2021 05:35	31/10/2021 11:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	212	39280	1271,76
546	39	10	2021	13358	PAR01C3	PAR	28669211	1	3	31/10/2021 05:36	31/10/2021 13:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	42	36336	327,67
547	39	10	2021	13305	ITE01I2	ITE	28669223	1	3	31/10/2021 05:42	31/10/2021 09:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	37718	58,07
548	39	10	2021	13251	BRT01C2	BRT	28669777	1	3	31/10/2021 05:46	31/10/2021 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	517	50835	1926,83
549	39	10	2021	16569	CLN01F4	CLN	28669235	1	3	31/10/2021 05:46	31/10/2021 09:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	390	14163	1554,26
550	39	10	2021	13238	AMT01P3	AMT	BA01280070	1	3	31/10/2021 05:48	31/10/2021 07:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	719	20757	985,43
551	39	10	2021	13238	AMT01P3	AMT	BA01280070	1	3	31/10/2021 05:48	31/10/2021 08:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	96	20757	245,84
552	39	10	2021	13245	BXD01L1	BXD	BA01279944	1	3	31/10/2021 05:51	31/10/2021 06:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	20	15620	16,11
553	39	10	2021	13369	QXD01P3	QXD	28669263	1	3	31/10/2021 05:58	31/10/2021 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	47231	86,25
554	39	10	2021	13232	ACA01C4	ACA	28669265	1	3	31/10/2021 06:00	31/10/2021 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	381	39280	5633,72
555	39	10	2021	13302	INP01N3	INP	28669271	1	3	31/10/2021 06:02	31/10/2021 11:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	20429	61,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
556	39	10	2021	13257	CMM01C4	CMM	28669277	1	3	31/10/2021 06:04	31/10/2021 07:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31154	1,50
557	39	10	2021	13251	BRT01C4	BRT	28669281	1	3	31/10/2021 06:04	31/10/2021 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50835	4,16
558	39	10	2021	13285	GRJ01N3	GRJ	28669285	1	3	31/10/2021 06:05	31/10/2021 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	33400	18,75
559	39	10	2021	13270	CAT01C4	CAT	28669293	1	3	31/10/2021 06:09	31/10/2021 09:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	218	53344	718,31
560	39	10	2021	13251	BRT01C6	BRT	28669297	1	3	31/10/2021 06:09	31/10/2021 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	50835	29,17
561	39	10	2021	13286	GRM01M3	GRM	28669485	1	3	31/10/2021 06:09	31/10/2021 13:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	36	20280	249,75
562	39	10	2021	13308	ITK01I6	ITK	28669311	1	3	31/10/2021 06:12	31/10/2021 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	143	49246	508,84
563	39	10	2021	13251	BRT01C1	BRT	28669323	1	3	31/10/2021 06:16	31/10/2021 13:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	50835	242,27
564	39	10	2021	15857	MCA01L3	MCA	28670911	1	3	31/10/2021 06:20	31/10/2021 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	18229	628,41
565	39	10	2021	13238	AMT01P1	AMT	28669933	1	3	31/10/2021 06:22	31/10/2021 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	194	20757	957,98
566	39	10	2021	13286	GRM01M4	GRM	28669353	1	3	31/10/2021 06:27	31/10/2021 15:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	36	20280	332,89
567	39	10	2021	13305	ITE01I1	ITE	28669361	1	3	31/10/2021 06:28	31/10/2021 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	254	37718	864,66
568	39	10	2021	13305	ITE01I1	ITE	28669361	1	3	31/10/2021 06:28	31/10/2021 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	37718	21,92
569	39	10	2021	16569	CLN01F1	CLN	28669547	1	3	31/10/2021 06:31	31/10/2021 14:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	14163	67,44
570	39	10	2021	13330	MSP01P1	MSP	28669387	1	3	31/10/2021 06:35	31/10/2021 07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34013	1,15
571	39	10	2021	13232	ACA01C2	ACA	28669815	1	3	31/10/2021 06:37	31/10/2021 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	148	39280	585,96
572	39	10	2021	13308	ITK01I7	ITK	28669401	1	3	31/10/2021 06:38	31/10/2021 10:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	49246	44,29
573	39	10	2021	13257	CMM01C1	CMM	28669409	1	3	31/10/2021 06:39	31/10/2021 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	115	31154	422,88
574	39	10	2021	13270	CAT01C3	CAT	28669415	1	3	31/10/2021 06:40	31/10/2021 12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	161	53344	917,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
575	39	10	2021	13305	ITE01I2	ITE	28669417	1	3	31/10/2021 06:40	31/10/2021 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	78	37718	227,04
576	39	10	2021	13369	QXD01P5	QXD	28669429	1	3	31/10/2021 06:43	31/10/2021 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	337	47231	1508,08
577	39	10	2021	16564	ARU01Y7	ARU	28669443	1	3	31/10/2021 06:46	31/10/2021 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	28765	55,71
578	39	10	2021	13262	CSL01C7	CSL	28675603	1	3	31/10/2021 06:46	01/11/2021 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45863	34,69
579	39	10	2021	13270	CAT01C3	CAT	28669453	1	3	31/10/2021 06:47	31/10/2021 13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	53344	202,69
580	39	10	2021	13340	MTB01S3	MTB	28669457	1	3	31/10/2021 06:48	31/10/2021 08:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18592	1,87
581	39	10	2021	13308	ITK01I6	ITK	28669463	1	3	31/10/2021 06:49	31/10/2021 09:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	49246	9,66
582	39	10	2021	13253	BVG01P4	BVG	28669465	1	3	31/10/2021 06:49	31/10/2021 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24308	3,77
583	39	10	2021	13375	SLC01S3	SLC	28669481	1	3	31/10/2021 06:52	31/10/2021 13:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	23299	14,17
584	39	10	2021	13270	CAT01C4	CAT	28669489	1	3	31/10/2021 06:54	31/10/2021 13:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	53344	48,60
585	39	10	2021	13257	CMM01C1	CMM	28669497	1	3	31/10/2021 06:56	31/10/2021 17:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	31154	274,08
586	39	10	2021	15504	INH01I7	INH	28669507	1	3	31/10/2021 06:57	31/10/2021 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	92	51427	320,01
587	39	10	2021	15504	INH01I7	INH	28669507	1	3	31/10/2021 06:57	31/10/2021 13:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	51427	19,08
588	39	10	2021	13305	ITE01I2	ITE	28669521	1	3	31/10/2021 06:59	31/10/2021 09:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	37718	63,53
589	39	10	2021	13305	ITE01I2	ITE	28669521	1	3	31/10/2021 06:59	31/10/2021 09:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	37718	56,02
590	39	10	2021	13251	BRT01C5	BRT	28669531	1	3	31/10/2021 07:01	31/10/2021 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	88	50835	502,77
591	39	10	2021	13305	ITE01I1	ITE	28669535	1	3	31/10/2021 07:01	31/10/2021 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	37718	11,41
592	39	10	2021	13270	CAT01C3	CAT	28669561	1	3	31/10/2021 07:05	31/10/2021 14:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	91	53344	696,45
593	39	10	2021	13358	PAR01C6	PAR	28669567	1	3	31/10/2021 07:06	31/10/2021 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	77	36336	640,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
594	39	10	2021	13305	ITE0114	ITE	28669573	1	3	31/10/2021 07:07	31/10/2021 11:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	155	37718	747,49
595	39	10	2021	13270	CAT01C4	CAT	28669577	1	3	31/10/2021 07:08	31/10/2021 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	53344	172,87
596	39	10	2021	13280	DIF0117	DIF	28669607	1	3	31/10/2021 07:16	31/10/2021 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	60439	2,49
597	39	10	2021	15855	CND01C4	CND	28669611	1	3	31/10/2021 07:17	31/10/2021 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	34758	179,54
598	39	10	2021	13280	DIF0119	DIF	28669615	1	3	31/10/2021 07:18	31/10/2021 20:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	47	60439	611,80
599	39	10	2021	16567	MRG01C7	MRG	28669619	1	3	31/10/2021 07:19	31/10/2021 10:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	57707	61,34
600	39	10	2021	13308	ITK0118	ITK	28669641	1	3	31/10/2021 07:23	31/10/2021 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	49246	17,71
601	39	10	2021	15856	QXB01N6	QXB	28669647	1	3	31/10/2021 07:24	31/10/2021 11:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30339	13,72
602	39	10	2021	16569	CLN01F1	CLN	28670791	1	3	31/10/2021 07:24	31/10/2021 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	361	14163	1550,60
603	39	10	2021	13363	PCM01M2	PCM	28671103	1	3	31/10/2021 07:25	31/10/2021 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12217	8,33
604	39	10	2021	13270	CAT01C4	CAT	28669667	1	3	31/10/2021 07:26	31/10/2021 15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	53344	456,21
605	39	10	2021	13330	MSP01P2	MSP	28669675	1	3	31/10/2021 07:26	31/10/2021 15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34013	7,61
606	39	10	2021	13286	GRM01M3	GRM	28669703	1	3	31/10/2021 07:28	31/10/2021 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	197	20280	877,80
607	39	10	2021	13253	BVG01P1	BVG	28669711	1	3	31/10/2021 07:29	31/10/2021 12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	24308	37,93
608	39	10	2021	13286	GRM01M4	GRM	28669723	1	3	31/10/2021 07:30	31/10/2021 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	308	20280	1332,19
609	39	10	2021	15503	CRU01C2	CRU	28669743	1	3	31/10/2021 07:33	31/10/2021 11:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20974	11,15
610	39	10	2021	13263	CCA01C4	CCA	28669749	1	3	31/10/2021 07:33	31/10/2021 13:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	75321	300,23
611	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	28669769	1	3	31/10/2021 07:34	31/10/2021 08:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	426	19940	399,49
612	39	10	2021	15853	AQZ01I2	AQZ	28669793	1	3	31/10/2021 07:37	31/10/2021 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	36811	49,92
613	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	28669795	1	3	31/10/2021 07:37	31/10/2021 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	426	19940	2184,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
614	39	10	2021	13375	SLC01S3	SLC	28669797	1	3	31/10/2021 07:37	31/10/2021 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	23299	37,68
615	39	10	2021	13328	MRC01M4	MRC	28669819	1	3	31/10/2021 07:39	31/10/2021 20:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20760	13,17
616	39	10	2021	13252	BBR01I5	BBR	28669859	1	3	31/10/2021 07:47	31/10/2021 10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25183	3,18
617	39	10	2021	13252	BBR01I3	BBR	28669863	1	3	31/10/2021 07:48	31/10/2021 14:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25183	6,57
618	39	10	2021	13270	CAT01C3	CAT	28669867	1	3	31/10/2021 07:48	31/10/2021 13:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	40	53344	216,99
619	39	10	2021	13270	CAT01C3	CAT	28669867	1	3	31/10/2021 07:48	31/10/2021 13:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	53344	11,25
620	39	10	2021	13270	CAT01C3	CAT	28669867	1	3	31/10/2021 07:48	31/10/2021 13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	53344	5,89
621	39	10	2021	16567	MRG01C8	MRG	28669889	1	3	31/10/2021 07:53	31/10/2021 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	57707	70,27
622	39	10	2021	15854	JAB01F8	JAB	28669899	1	3	31/10/2021 07:54	31/10/2021 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	56	37690	71,26
623	39	10	2021	15857	MCA01L2	MCA	28669917	1	3	31/10/2021 07:55	31/10/2021 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	18229	111,08
624	39	10	2021	13308	ITK01I5	ITK	28669921	1	3	31/10/2021 07:55	31/10/2021 18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	49246	231,71
625	39	10	2021	15856	QXB01N4	QXB	28669939	1	3	31/10/2021 07:58	31/10/2021 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	30339	5,74
626	39	10	2021	13358	PAR01C6	PAR	28669951	1	3	31/10/2021 07:59	01/11/2021 17:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	15	36336	495,96
627	39	10	2021	13270	CAT01C3	CAT	28669969	1	3	31/10/2021 08:01	31/10/2021 15:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	53344	357,84
628	39	10	2021	13375	SLC01S5	SLC	28669985	1	3	31/10/2021 08:02	31/10/2021 16:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	23299	24,21
629	39	10	2021	13375	SLC01S5	SLC	28669985	1	3	31/10/2021 08:02	31/10/2021 15:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	23299	140,37
630	39	10	2021	13263	CCA01C4	CCA	28669993	1	3	31/10/2021 08:04	31/10/2021 10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	75321	67,08
631	39	10	2021	13235	VCS01C2	VCS	28670003	1	3	31/10/2021 08:04	31/10/2021 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	19940	74,26
632	39	10	2021	13235	VCS01C2	VCS	28670003	1	3	31/10/2021 08:04	31/10/2021 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	19940	15,95
633	39	10	2021	16559	SBQ01F2	SBQ	28670039	1	3	31/10/2021 08:06	31/10/2021 12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	14179	92,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
634	39	10	2021	13282	DID01F5	DID	28670081	1	3	31/10/2021 08:10	31/10/2021 16:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51002	16,77
635	39	10	2021	13262	CSL01C7	CSL	28670125	1	3	31/10/2021 08:15	31/10/2021 11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	127	45863	391,90
636	39	10	2021	13302	INP01N4	INP	28670181	1	3	31/10/2021 08:19	31/10/2021 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	20429	29,63
637	39	10	2021	15500	IBP01I4	IBP	28670193	1	3	31/10/2021 08:20	31/10/2021 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	25924	6,12
638	39	10	2021	13251	BRT01C2	BRT	28670223	1	3	31/10/2021 08:23	31/10/2021 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	3	50835	8,61
639	39	10	2021	16562	HRZ01L7	HRZ	28670237	1	3	31/10/2021 08:24	31/10/2021 12:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	19207	41,05
640	39	10	2021	13330	MSP01P2	MSP	28670319	1	3	31/10/2021 08:32	31/10/2021 10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34013	1,67
641	39	10	2021	15503	CRU01C2	CRU	28670801	1	3	31/10/2021 08:33	01/11/2021 14:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	20974	30,42
642	39	10	2021	13262	CSL01C4	CSL	28670341	1	3	31/10/2021 08:35	31/10/2021 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	124	45863	939,13
643	39	10	2021	13262	CSL01C2	CSL	28670353	1	3	31/10/2021 08:36	31/10/2021 14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45863	6,04
644	39	10	2021	13251	BRT01C1	BRT	28670381	1	3	31/10/2021 08:40	31/10/2021 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	17	50835	39,66
645	39	10	2021	13263	CCA01C1	CCA	28670389	1	3	31/10/2021 08:41	01/11/2021 00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	75321	77,97
646	39	10	2021	13270	CAT01C3	CAT	28670393	1	3	31/10/2021 08:41	31/10/2021 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	53344	60,64
647	39	10	2021	13238	AMT01P2	AMT	28670445	1	3	31/10/2021 08:46	31/10/2021 09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	20757	1,14
648	39	10	2021	13238	AMT01P2	AMT	28670451	1	3	31/10/2021 08:47	31/10/2021 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	57	20757	91,91
649	39	10	2021	16569	CLN01F3	CLN	28670473	1	3	31/10/2021 08:49	01/11/2021 07:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	14163	137,90
650	39	10	2021	13252	BBR01I4	BBR	28670477	1	3	31/10/2021 08:50	31/10/2021 13:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	25183	117,81
651	39	10	2021	16567	MRG01C1	MRG	28670493	1	3	31/10/2021 08:52	31/10/2021 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	12	57707	33,84
652	39	10	2021	13358	PAR01C6	PAR	28670509	1	3	31/10/2021 08:54	31/10/2021 14:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	36336	27,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
653	39	10	2021	13252	BBR01I2	BBR	28670697	1	3	31/10/2021 08:56	31/10/2021 21:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	25183	139,94
654	39	10	2021	13358	PAR01C6	PAR	28670551	1	3	31/10/2021 08:58	31/10/2021 21:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	36336	74,31
655	39	10	2021	13297	IDP01I2	IDP	28670555	1	3	31/10/2021 08:58	31/10/2021 12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	164	13403	643,43
656	39	10	2021	13328	MRC01M1	MRC	28678963	1	3	31/10/2021 08:58	01/11/2021 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	20760	369,87
657	39	10	2021	13235	VCS01C5	VCS	28670575	1	3	31/10/2021 09:00	31/10/2021 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	69	19940	266,19
658	39	10	2021	13328	MRC01M1	MRC	BA01280246	1	3	31/10/2021 09:03	31/10/2021 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1148	20760	387,13
659	39	10	2021	13328	MRC01M1	MRC	BA01280246	1	3	31/10/2021 09:03	31/10/2021 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	67	20760	82,21
660	39	10	2021	13328	MRC01M1	MRC	BA01280246	1	3	31/10/2021 09:03	31/10/2021 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	304	20760	375,69
661	39	10	2021	13328	MRC01M1	MRC	BA01280246	1	3	31/10/2021 09:03	31/10/2021 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	316	20760	2404,76
662	39	10	2021	15857	MCA01L3	MCA	28670593	1	3	31/10/2021 09:03	31/10/2021 21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18229	12,74
663	39	10	2021	13270	CAT01C6	CAT	28670611	1	3	31/10/2021 09:05	31/10/2021 12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	96	53344	335,84
664	39	10	2021	13262	CSL01C7	CSL	28670613	1	3	31/10/2021 09:05	31/10/2021 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	45863	40,79
665	39	10	2021	13245	BXD01L2	BXD	28670617	1	3	31/10/2021 09:05	31/10/2021 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	15620	99,02
666	39	10	2021	13257	CMM01C4	CMM	28670627	1	3	31/10/2021 09:06	31/10/2021 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	31154	20,69
667	39	10	2021	13358	PAR01C3	PAR	28670647	1	3	31/10/2021 09:09	31/10/2021 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	36336	385,96
668	39	10	2021	13263	CCA01C8	CCA	28670653	1	3	31/10/2021 09:10	31/10/2021 23:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	75321	183,72
669	39	10	2021	13390	TRR01P1	TRR	28670663	1	3	31/10/2021 09:10	31/10/2021 20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	121	22977	1357,49
670	39	10	2021	13297	IDP01I1	IDP	28670689	1	3	31/10/2021 09:14	31/10/2021 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	344	13403	1780,96
671	39	10	2021	13260	CRC01C1	CRC	28670729	1	3	31/10/2021 09:19	31/10/2021 18:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	17536	18,19
672	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	28676165	1	3	31/10/2021 09:19	31/10/2021 22:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	36336	228,93
673	39	10	2021	13262	CSL01C3	CSL	28670753	1	3	31/10/2021 09:20	31/10/2021 19:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	45863	20,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
674	39	10	2021	16563	GBA01L3	GBA	28670757	1	3	31/10/2021 09:20	02/11/2021 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	27	8989	1468,84
675	39	10	2021	13282	DID01F8	DID	28670773	1	3	31/10/2021 09:22	31/10/2021 11:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51002	2,00
676	39	10	2021	13232	ACA01C2	ACA	28670803	1	3	31/10/2021 09:25	01/11/2021 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	281	39280	7280,40
677	39	10	2021	13280	DIF01I3	DIF	28670805	1	3	31/10/2021 09:25	31/10/2021 18:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	60439	9,11
678	39	10	2021	13308	ITK01I6	ITK	28670809	1	3	31/10/2021 09:25	31/10/2021 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	45	49246	96,86
679	39	10	2021	13235	VCS01C5	VCS	28670815	1	3	31/10/2021 09:26	31/10/2021 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	19940	55,27
680	39	10	2021	13330	MSP01P2	MSP	28670821	1	3	31/10/2021 09:27	02/11/2021 04:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	34013	85,76
681	39	10	2021	13330	MSP01P2	MSP	28670821	1	3	31/10/2021 09:27	31/10/2021 23:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	34013	110,71
682	39	10	2021	13247	BNB01Y2	BNB	BA01280250	1	3	31/10/2021 09:27	31/10/2021 10:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	40	6764	49,19
683	39	10	2021	13247	BNB01Y2	BNB	BA01280250	1	3	31/10/2021 09:27	31/10/2021 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	225	6764	570,44
684	39	10	2021	13247	BNB01Y2	BNB	BA01280250	1	3	31/10/2021 09:27	31/10/2021 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	294	6764	745,37
685	39	10	2021	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01280252	1	3	31/10/2021 09:33	31/10/2021 17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	252	24473	2077,25
686	39	10	2021	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01280252	1	3	31/10/2021 09:33	31/10/2021 17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	623	24473	5135,60
687	39	10	2021	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01280252	1	3	31/10/2021 09:33	31/10/2021 17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	319	24473	2629,62
688	39	10	2021	13253	BVG01P4	BVG	28671289	1	3	31/10/2021 09:34	31/10/2021 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	42	24308	92,81
689	39	10	2021	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01280252	1	3	31/10/2021 09:35	31/10/2021 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	170	24473	285,55
690	39	10	2021	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01280252	1	3	31/10/2021 09:35	31/10/2021 11:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	905	24473	1750,17
691	39	10	2021	13257	CMM01C4	CMM	28670923	1	3	31/10/2021 09:36	31/10/2021 15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	31154	6,29
692	39	10	2021	13238	AMT01P4	AMT	28670933	1	3	31/10/2021 09:37	31/10/2021 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20757	5,39
693	39	10	2021	15855	CND01C1	CND	28670987	1	3	31/10/2021 09:44	31/10/2021 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	34758	147,44
694	39	10	2021	15856	QXB01N5	QXB	28671057	1	3	31/10/2021 09:50	31/10/2021 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	30339	35,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
695	39	10	2021	13251	BRT01C1	BRT	28671063	1	3	31/10/2021 09:50	31/10/2021 13:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	156	50835	635,31
696	39	10	2021	13270	CAT01C3	CAT	28671067	1	3	31/10/2021 09:50	31/10/2021 17:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	53344	163,47
697	39	10	2021	13285	GRJ01N4	GRJ	28671111	1	3	31/10/2021 09:53	31/10/2021 13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	33400	137,10
698	39	10	2021	13308	ITK01I7	ITK	DT28676477	1	3	31/10/2021 09:54	01/11/2021 01:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	49246	15,90
699	39	10	2021	13270	CAT01C4	CAT	28671131	1	3	31/10/2021 09:55	31/10/2021 15:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	53344	11,65
700	39	10	2021	13302	INP01N4	INP	28671145	1	3	31/10/2021 09:56	31/10/2021 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	20429	41,17
701	39	10	2021	13282	DID01F5	DID	28671155	1	3	31/10/2021 09:56	31/10/2021 11:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	51002	2,02
702	39	10	2021	16559	SBQ01F2	SBQ	28671177	1	3	31/10/2021 10:00	31/10/2021 16:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	14179	97,00
703	39	10	2021	15857	MCA01L2	MCA	28671199	1	3	31/10/2021 10:02	01/11/2021 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18229	31,25
704	39	10	2021	13358	PAR01C5	PAR	28671217	1	3	31/10/2021 10:04	31/10/2021 23:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	36336	65,91
705	39	10	2021	13238	AMT01P3	AMT	28671219	1	3	31/10/2021 10:04	31/10/2021 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	20757	167,53
706	39	10	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01280260	1	3	31/10/2021 10:06	31/10/2021 12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	251	24473	671,36
707	39	10	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01280260	1	3	31/10/2021 10:06	31/10/2021 15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	619	24473	3146,41
708	39	10	2021	13330	MSP01P4	MSP	28671243	1	3	31/10/2021 10:07	31/10/2021 14:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	34013	27,38
709	39	10	2021	15856	QXB01N4	QXB	28671255	1	3	31/10/2021 10:09	31/10/2021 12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	30339	7,49
710	39	10	2021	13238	AMT01P3	AMT	28671269	1	3	31/10/2021 10:11	31/10/2021 13:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20757	12,99
711	39	10	2021	13285	GRJ01N1	GRJ	28671309	1	3	31/10/2021 10:17	31/10/2021 15:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	73	33400	383,80
712	39	10	2021	15858	ESB01S7	ESB	28671325	1	3	31/10/2021 10:21	31/10/2021 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	19037	59,39
713	39	10	2021	13257	CMM01C4	CMM	28671339	1	3	31/10/2021 10:22	31/10/2021 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	31154	152,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
714	39	10	2021	13308	ITK01I8	ITK	28671347	1	3	31/10/2021 10:24	31/10/2021 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	49246	8,59
715	39	10	2021	13232	ACA01C2	ACA	28671353	1	3	31/10/2021 10:25	31/10/2021 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	39280	81,28
716	39	10	2021	13251	BRT01C2	BRT	28671355	1	3	31/10/2021 10:25	31/10/2021 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	78	50835	265,79
717	39	10	2021	13282	DID01F8	DID	28671399	1	3	31/10/2021 10:29	31/10/2021 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	51002	28,05
718	39	10	2021	13275	CRZ01P3	CRZ	28672565	1	3	31/10/2021 10:29	31/10/2021 21:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	20	24473	221,47
719	39	10	2021	13240	APR01P3	APR	28669919	1	3	31/10/2021 10:31	31/10/2021 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	97	13692	385,90
720	39	10	2021	13257	CMM01C3	CMM	28671499	1	3	31/10/2021 10:41	31/10/2021 13:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	31154	3,14
721	39	10	2021	13270	CAT01C3	CAT	28671533	1	3	31/10/2021 10:45	31/10/2021 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	53344	56,90
722	39	10	2021	16567	MRG01C1	MRG	28671535	1	3	31/10/2021 10:46	31/10/2021 13:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	57707	19,34
723	39	10	2021	13257	CMM01C4	CMM	28671539	1	3	31/10/2021 10:46	31/10/2021 17:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	30	31154	206,18
724	39	10	2021	15853	AQZ01I8	AQZ	28671563	1	3	31/10/2021 10:49	31/10/2021 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36811	2,67
725	39	10	2021	16570	NVR01N1	NVR	28671583	1	3	31/10/2021 10:51	31/10/2021 12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	28410	9,63
726	39	10	2021	13260	CRC01C1	CRC	28671607	1	3	31/10/2021 10:53	31/10/2021 20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17536	9,76
727	39	10	2021	16569	CLN01F1	CLN	28670791	1	3	31/10/2021 11:14	31/10/2021 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1361	14163	632,87
728	39	10	2021	13238	AMT01P3	AMT	28671269	1	3	31/10/2021 11:50	31/10/2021 13:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	20757	14,47
729	39	10	2021	16569	CLN01F1	CLN	28669149	1	3	31/10/2021 12:42	31/10/2021 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	14163	2,30
730	39	10	2021	15853	AQZ01I8	AQZ	28671563	1	3	31/10/2021 12:50	31/10/2021 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	66	36811	44,00
731	39	10	2021	13262	CSL01C7	CSL	28670613	1	3	31/10/2021 14:10	31/10/2021 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	158	45863	118,50
732	39	10	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01280260	1	3	31/10/2021 14:46	31/10/2021 15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	251	24473	104,72
733	39	10	2021	13375	SLC01S3	SLC	28673291	1	3	31/10/2021 15:24	31/10/2021 18:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23299	3,39
734	39	10	2021	13238	AMT01P4	AMT	28673559	1	3	31/10/2021 15:59	31/10/2021 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20757	7,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
735	39	10	2021	16561	SBC01L5	SBC	28673579	1	3	31/10/2021 16:02	01/11/2021 00:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	30558	8,16
736	39	10	2021	13394	UMR01M3	UMR	28673593	1	3	31/10/2021 16:05	31/10/2021 17:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20268	1,01
737	39	10	2021	13285	GRJ01N3	GRJ	28675391	1	3	31/10/2021 16:30	31/10/2021 22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	33400	38,77
738	39	10	2021	13387	TNG01S1	TNG	BA01280342	1	3	31/10/2021 16:31	31/10/2021 16:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	495	39523	55,14
739	39	10	2021	13387	TNG01S1	TNG	BA01280342	1	3	31/10/2021 16:31	31/10/2021 17:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1158	39523	805,13
740	39	10	2021	13387	TNG01S1	TNG	BA01280342	1	3	31/10/2021 16:31	31/10/2021 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	240	39523	227,67
741	39	10	2021	13387	TNG01S1	TNG	BA01280342	1	3	31/10/2021 16:31	31/10/2021 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3760	39523	6110,00
742	39	10	2021	13387	TNG01S1	TNG	BA01280342	1	3	31/10/2021 16:31	31/10/2021 18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1728	39523	3632,16
743	39	10	2021	15500	IBP01I3	IBP	28673815	1	3	31/10/2021 16:37	01/11/2021 02:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25924	9,94
744	39	10	2021	13390	TRR01P4	TRR	28673847	1	3	31/10/2021 16:41	31/10/2021 22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	22977	59,65
745	39	10	2021	16566	SBU01S6	SBU	28673883	1	3	31/10/2021 16:44	31/10/2021 20:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	260	57052	994,93
746	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	BA01280352	1	3	31/10/2021 16:48	01/11/2021 10:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	44	19940	787,17
747	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	BA01280352	1	3	31/10/2021 16:48	31/10/2021 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2155	19940	1240,92
748	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	BA01280352	1	3	31/10/2021 16:48	31/10/2021 19:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2259	19940	6436,27
749	39	10	2021	15504	INH01I5	INH	28674025	1	3	31/10/2021 17:01	31/10/2021 18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	51427	75,80
750	39	10	2021	13232	ACA01C1	ACA	28670269	1	3	31/10/2021 17:13	31/10/2021 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39280	4,29
751	39	10	2021	13232	ACA01C1	ACA	28674145	1	3	31/10/2021 17:14	31/10/2021 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39280	6,54
752	39	10	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	28675559	1	3	31/10/2021 17:16	01/11/2021 00:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	78	24473	581,21
753	39	10	2021	13387	TNG01S1	TNG	BA01280342	1	3	31/10/2021 17:19	31/10/2021 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3656	39523	3350,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
754	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	BA01280442	1	3	31/10/2021 17:23	31/10/2021 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3980	36336	265,33
755	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	BA01280442	1	3	31/10/2021 17:23	31/10/2021 17:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1910	36336	448,32
756	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	BA01280442	1	3	31/10/2021 17:23	31/10/2021 18:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	36336	3,42
757	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	BA01280442	1	3	31/10/2021 17:23	31/10/2021 18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2137	36336	2668,88
758	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	BA01280442	1	3	31/10/2021 17:23	31/10/2021 18:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	783	36336	1057,70
759	39	10	2021	13358	PAR01C5	PAR	BA01280442	1	3	31/10/2021 17:23	31/10/2021 18:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	36336	25,67
760	39	10	2021	13358	PAR01C4	PAR	BA01280442	1	3	31/10/2021 17:23	31/10/2021 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	559	36336	1317,22
761	39	10	2021	13257	CMM01C4	CMM	28674227	1	3	31/10/2021 17:24	31/10/2021 20:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	31154	25,33
762	39	10	2021	13245	BXD01L1	BXD	28674235	1	3	31/10/2021 17:25	01/11/2021 07:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	15620	511,44
763	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	BA01280352	1	3	31/10/2021 17:30	01/11/2021 01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	260	19940	2074,01
764	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	BA01280352	1	3	31/10/2021 17:30	01/11/2021 02:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	793	19940	7123,78
765	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	BA01280352	1	3	31/10/2021 17:30	01/11/2021 15:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	57	19940	1239,75
766	39	10	2021	13235	VCS01C5	VCS	BA01280352	1	3	31/10/2021 17:30	31/10/2021 18:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4505	19940	3904,33
767	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	BA01280352	1	3	31/10/2021 17:30	31/10/2021 19:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	162	19940	349,43
768	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	BA01280352	1	3	31/10/2021 17:30	31/10/2021 21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	319	19940	1192,09
769	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	BA01280352	1	3	31/10/2021 17:30	31/10/2021 23:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	564	19940	3536,44
770	39	10	2021	13232	ACA01C2	ACA	28671353	1	3	31/10/2021 17:32	31/10/2021 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	12	39280	54,00
771	39	10	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	28671867	1	3	31/10/2021 17:39	01/11/2021 01:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	250	24473	2045,00
772	39	10	2021	13339	MDM01M4	MDM	28663567	1	3	31/10/2021 17:39	01/11/2021 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106501	24,43
773	39	10	2021	13328	MRC01M4	MRC	28671149	1	3	31/10/2021 17:40	01/11/2021 00:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	20760	367,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
774	39	10	2021	13328	MRC01M4	MRC	28670491	1	3	31/10/2021 17:48	01/11/2021 01:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	20760	510,32
775	39	10	2021	13263	CCA01C6	CCA	28666089	1	3	31/10/2021 17:50	31/10/2021 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	75321	56,00
776	39	10	2021	13257	CMM01C1	CMM	28674507	1	3	31/10/2021 17:51	01/11/2021 01:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31154	8,00
777	39	10	2021	13330	MSP01P3	MSP	28674583	1	3	31/10/2021 17:57	01/11/2021 02:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34013	8,73
778	39	10	2021	13245	BXD01L3	BXD	28674675	1	3	31/10/2021 17:58	01/11/2021 03:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	533	15620	4994,06
779	39	10	2021	13328	MRC01M4	MRC	28675615	1	3	31/10/2021 18:13	31/10/2021 19:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	267	20760	332,79
780	39	10	2021	13235	VCS01C5	VCS	28676327	1	3	31/10/2021 18:22	31/10/2021 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2355	19940	9734,00
781	39	10	2021	16559	SBQ01F2	SBQ	28674811	1	3	31/10/2021 18:24	31/10/2021 20:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	14179	8,24
782	39	10	2021	13387	TNG01S1	TNG	BA01280342	1	3	31/10/2021 18:32	01/11/2021 08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	60	39523	815,73
783	39	10	2021	13387	TNG01S1	TNG	BA01280342	1	3	31/10/2021 18:32	31/10/2021 18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4000	39523	371,11
784	39	10	2021	13387	TNG01S1	TNG	BA01280342	1	3	31/10/2021 18:32	31/10/2021 18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2498	39523	343,48
785	39	10	2021	13387	TNG01S1	TNG	BA01280342	1	3	31/10/2021 18:32	31/10/2021 19:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1040	39523	1133,31
786	39	10	2021	13387	TNG01S1	TNG	BA01280342	1	3	31/10/2021 18:32	31/10/2021 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	58	39523	116,61
787	39	10	2021	15537	MCB01M4	MCB	28674937	1	3	31/10/2021 18:34	31/10/2021 21:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	26026	46,83
788	39	10	2021	13232	ACA01C1	ACA	28674939	1	3	31/10/2021 18:34	31/10/2021 22:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	39280	21,09
789	39	10	2021	16559	SBQ01F2	SBQ	28674953	1	3	31/10/2021 18:36	31/10/2021 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	14179	13,39
790	39	10	2021	13275	CRZ01P3	CRZ	28672565	1	3	31/10/2021 18:43	31/10/2021 21:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	24	24473	68,40
791	39	10	2021	15504	INH01I4	INH	28675289	1	3	31/10/2021 19:19	31/10/2021 22:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	110	51427	397,41
792	39	10	2021	15500	IBP01I4	IBP	28675317	1	3	31/10/2021 19:22	01/11/2021 00:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	307	25924	1587,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
793	39	10	2021	15500	IBP0115	IBP	BA01280434	1	3	31/10/2021 19:24	31/10/2021 20:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1754	25924	2542,81
794	39	10	2021	15500	IBP0115	IBP	BA01280434	1	3	31/10/2021 19:24	31/10/2021 21:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	498	25924	1257,45
795	39	10	2021	15504	INH0115	INH	28676969	1	3	31/10/2021 19:32	01/11/2021 18:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	51427	225,94
796	39	10	2021	16566	SBU01S6	SBU	28675401	1	3	31/10/2021 19:32	31/10/2021 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57052	4,17
797	39	10	2021	15504	INH0114	INH	28675471	1	3	31/10/2021 19:41	01/11/2021 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	51427	10,20
798	39	10	2021	15500	IBP0114	IBP	28675409	1	3	31/10/2021 19:48	31/10/2021 23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	25924	25,49
799	39	10	2021	15500	IBP0114	IBP	28675409	1	3	31/10/2021 19:48	31/10/2021 23:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	177	25924	671,62
800	39	10	2021	15504	INH0116	INH	28675543	1	3	31/10/2021 19:53	01/11/2021 00:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	110	51427	472,51
801	39	10	2021	13263	CCA01C8	CCA	28660617	1	3	31/10/2021 19:55	31/10/2021 20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	75321	6,50
802	39	10	2021	13280	DIF0119	DIF	28669615	1	3	31/10/2021 19:55	31/10/2021 20:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	342	60439	142,50
803	39	10	2021	16559	SBQ01F2	SBQ	28675557	1	3	31/10/2021 19:56	31/10/2021 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	21	14179	62,41
804	39	10	2021	15504	INH0116	INH	28675577	1	3	31/10/2021 19:58	01/11/2021 03:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	51427	301,13
805	39	10	2021	13375	SLC01S2	SLC	28675653	1	3	31/10/2021 20:08	31/10/2021 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	164	23299	264,77
806	39	10	2021	13257	CMM01C3	CMM	28675403	1	3	31/10/2021 20:21	31/10/2021 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31154	2,81
807	39	10	2021	15504	INH0116	INH	28675743	1	3	31/10/2021 20:25	01/11/2021 00:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	133	51427	572,23
808	39	10	2021	13257	CMM01C4	CMM	28676055	1	3	31/10/2021 20:39	31/10/2021 23:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	691	31154	2182,60
809	39	10	2021	13375	SLC01S3	SLC	28675837	1	3	31/10/2021 20:40	01/11/2021 01:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	23299	10,19
810	39	10	2021	13245	BXD01L3	BXD	28674293	1	3	31/10/2021 20:50	01/11/2021 08:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	124	15620	1443,64
811	39	10	2021	15500	IBP0114	IBP	28692545	1	3	31/10/2021 20:50	02/11/2021 20:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	25924	143,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
812	39	10	2021	15504	INH0112	INH	28675935	1	3	31/10/2021 20:57	01/11/2021 07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	69	51427	734,37
813	39	10	2021	13238	AMT01P3	AMT	28675937	1	3	31/10/2021 20:57	01/11/2021 02:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	20757	21,44
814	39	10	2021	15504	INH0116	INH	28675985	1	3	31/10/2021 21:04	01/11/2021 07:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	51427	298,78
815	39	10	2021	15500	IBP0114	IBP	28675995	1	3	31/10/2021 21:06	01/11/2021 07:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	146	25924	1471,11
816	39	10	2021	15504	INH0116	INH	28676005	1	3	31/10/2021 21:08	01/11/2021 01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	593	51427	2283,87
817	39	10	2021	15500	IBP0114	IBP	28678309	1	3	31/10/2021 21:14	01/11/2021 15:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	25924	1033,51
818	39	10	2021	15504	INH0114	INH	28676069	1	3	31/10/2021 21:20	01/11/2021 02:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	51427	347,41
819	39	10	2021	13305	ITE0113	ITE	28676097	1	3	31/10/2021 21:30	01/11/2021 08:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	34	37718	373,53
820	39	10	2021	13257	CMM01C3	CMM	28675403	1	3	31/10/2021 21:44	31/10/2021 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	31154	42,62
821	39	10	2021	15504	INH0116	INH	28681975	1	3	31/10/2021 21:51	01/11/2021 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	218	51427	2755,52
822	39	10	2021	13375	SLC01S2	SLC	28676313	1	3	31/10/2021 22:03	01/11/2021 08:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	133	23299	1425,94
823	39	10	2021	13245	BXD01L3	BXD	28674675	1	3	31/10/2021 22:31	01/11/2021 03:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	179	15620	863,03
824	39	10	2021	13257	CMM01C4	CMM	28676439	1	3	31/10/2021 23:21	01/11/2021 02:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31154	3,20
825	39	10	2021	15504	INH0112	INH	28678213	1	3	31/10/2021 23:23	01/11/2021 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	51427	19,73
826	39	10	2021	15504	INH0112	INH	28678213	1	3	31/10/2021 23:23	01/11/2021 09:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	178	51427	1750,28
827	39	10	2021	15504	INH0112	INH	28678213	1	3	31/10/2021 23:23	01/11/2021 08:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	51427	217,59
828	39	10	2021	13235	VCS01C5	VCS	28674075	1	3	31/10/2021 23:46	01/11/2021 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	82	19940	1658,84
829	39	10	2021	13235	VCS01C5	VCS	28674075	1	3	31/10/2021 23:46	01/11/2021 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	171	19940	3544,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
830	39	10	2021	13235	VCS01C5	VCS	28674075	1	3	31/10/2021 23:46	01/11/2021 20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	19940	229,86
831	39	10	2021	13235	VCS01C4	VCS	28674075	1	3	31/10/2021 23:46	01/11/2021 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	19940	65,69
832	39	10	2021	13363	PCM01M7	PCM	28665483	1	3	31/10/2021 23:48	01/11/2021 01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	54	12217	100,55
833	39	11	2021	13394	UMR01M1	UMR	28676557	1	3	01/11/2021 00:07	01/11/2021 03:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	122	20309	404,29
834	39	11	2021	15537	MCB01M4	MCB	28676563	1	3	01/11/2021 00:19	01/11/2021 10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	114	26093	1207,48
835	39	11	2021	15848	JCS01P4	JCS	28676595	1	3	01/11/2021 00:44	01/11/2021 02:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	90	16145	158,25
836	39	11	2021	13273	CRT01M6	CRT	28676751	1	3	01/11/2021 02:14	01/11/2021 03:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	194	65527	208,17
837	39	11	2021	13257	CMM01C1	CMM	28676773	1	3	01/11/2021 02:28	01/11/2021 08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	31245	158,01
838	39	11	2021	13305	ITE01I1	ITE	BA01280544	1	3	01/11/2021 02:29	01/11/2021 03:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	361	37806	462,98
839	39	11	2021	13305	ITE01I1	ITE	BA01280544	1	3	01/11/2021 02:29	01/11/2021 09:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	98	37806	650,75
840	39	11	2021	13305	ITE01I1	ITE	BA01280544	1	3	01/11/2021 02:29	01/11/2021 09:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	223	37806	1480,84
841	39	11	2021	13232	ACA01C4	ACA	28676839	1	3	01/11/2021 03:33	01/11/2021 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	382	39419	2612,88
842	39	11	2021	13245	BXD01L3	BXD	BA01280558	1	3	01/11/2021 03:45	01/11/2021 17:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	710	15648	10008,44
843	39	11	2021	13238	AMT01P4	AMT	BA01280562	1	3	01/11/2021 04:08	01/11/2021 04:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	201	20759	22,33
844	39	11	2021	13238	AMT01P4	AMT	BA01280562	1	3	01/11/2021 04:08	01/11/2021 04:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	795	20759	456,68
845	39	11	2021	13238	AMT01P4	AMT	BA01280562	1	3	01/11/2021 04:08	01/11/2021 05:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	240	20759	388,73
846	39	11	2021	13238	AMT01P4	AMT	BA01280562	1	3	01/11/2021 04:08	01/11/2021 06:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	334	20759	786,94
847	39	11	2021	13232	ACA01C1	ACA	BA01280564	1	3	01/11/2021 04:11	01/11/2021 04:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1896	39419	121,66
848	39	11	2021	13232	ACA01C4	ACA	BA01280564	1	3	01/11/2021 04:11	01/11/2021 04:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	197	39419	12,64
849	39	11	2021	13305	ITE01I1	ITE	BA01280544	1	3	01/11/2021 04:17	01/11/2021 04:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	361	37806	63,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
850	39	11	2021	16558	JND01L5	JND	28676871	1	3	01/11/2021 04:19	01/11/2021 05:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	16	51860	15,05
851	39	11	2021	16558	JND01L1	JND	28676903	1	3	01/11/2021 04:24	01/11/2021 06:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	51860	74,59
852	39	11	2021	13358	PAR01C6	PAR	28676893	1	3	01/11/2021 04:31	01/11/2021 12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	78	36427	628,74
853	39	11	2021	15503	CRU01C3	CRU	28676923	1	3	01/11/2021 04:55	01/11/2021 08:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	21012	34,71
854	39	11	2021	13291	ICH01I3	ICH	28676933	1	3	01/11/2021 04:59	01/11/2021 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29364	9,43
855	39	11	2021	13390	TRR01P1	TRR	28676963	1	3	01/11/2021 05:20	01/11/2021 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	90	23068	374,27
856	39	11	2021	13232	ACA01C4	ACA	28676967	1	3	01/11/2021 05:22	01/11/2021 07:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	39419	43,40
857	39	11	2021	13387	TNG01S1	TNG	28676975	1	3	01/11/2021 05:27	01/11/2021 11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	39637	11,94
858	39	11	2021	13387	TNG01S1	TNG	28676975	1	3	01/11/2021 05:28	01/11/2021 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	39637	176,00
859	39	11	2021	15504	INH01I6	INH	28676977	1	3	01/11/2021 05:29	01/11/2021 09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	51534	238,70
860	39	11	2021	13328	MRC01M4	MRC	28673553	1	3	01/11/2021 05:29	01/11/2021 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	38	20815	200,15
861	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28676987	1	3	01/11/2021 05:32	01/11/2021 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	9	26023	72,22
862	39	11	2021	15504	INH01I7	INH	28676991	1	3	01/11/2021 05:34	01/11/2021 11:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	130	51534	811,67
863	39	11	2021	15504	INH01I7	INH	28676991	1	3	01/11/2021 05:34	01/11/2021 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	51534	381,96
864	39	11	2021	15504	INH01I6	INH	28681711	1	3	01/11/2021 05:38	01/11/2021 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	70	51534	875,86
865	39	11	2021	15504	INH01I6	INH	28681711	1	3	01/11/2021 05:38	01/11/2021 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	109	51534	1363,77
866	39	11	2021	16565	JZN01M7	JZN	28677013	1	3	01/11/2021 05:43	01/11/2021 08:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	47	82090	127,71
867	39	11	2021	15537	MCB01M4	MCB	28677899	1	3	01/11/2021 05:48	01/11/2021 16:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	26093	208,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
868	39	11	2021	13235	VCS01C3	VCS	28676529	1	3	01/11/2021 05:48	01/11/2021 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	258	19960	1534,53
869	39	11	2021	13260	CRC01C3	CRC	28677043	1	3	01/11/2021 05:52	01/11/2021 08:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	135	17550	376,20
870	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28677045	1	3	01/11/2021 05:52	01/11/2021 09:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	42	26023	153,10
871	39	11	2021	13328	MRC01M4	MRC	28677049	1	3	01/11/2021 05:56	01/11/2021 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	266	20815	1654,67
872	39	11	2021	13257	CMM01C4	CMM	28677057	1	3	01/11/2021 05:59	01/11/2021 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	31245	103,25
873	39	11	2021	13248	BBL01M3	BBL	28677063	1	3	01/11/2021 06:01	01/11/2021 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	198	39114	1436,32
874	39	11	2021	13387	TNG01S1	TNG	28677065	1	3	01/11/2021 06:01	01/11/2021 08:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	39637	22,52
875	39	11	2021	13348	NVO01M3	NVO	28677067	1	3	01/11/2021 06:02	01/11/2021 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	27495	99,15
876	39	11	2021	13257	CMM01C1	CMM	28677099	1	3	01/11/2021 06:07	01/11/2021 10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	16	31245	62,43
877	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28675969	1	3	01/11/2021 06:16	01/11/2021 15:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	26023	472,81
878	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28675969	1	3	01/11/2021 06:16	02/11/2021 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	26023	1979,99
879	39	11	2021	16558	JND01L1	JND	28676927	1	3	01/11/2021 06:19	01/11/2021 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	111	51860	485,59
880	39	11	2021	13348	NVO01M4	NVO	28677143	1	3	01/11/2021 06:20	01/11/2021 07:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27495	1,59
881	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28677185	1	3	01/11/2021 06:26	01/11/2021 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	359	26023	5943,84
882	39	11	2021	16561	SBC01L1	SBC	28677205	1	3	01/11/2021 06:29	01/11/2021 16:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	69	30674	680,51
883	39	11	2021	13232	ACA01C2	ACA	28676765	1	3	01/11/2021 06:31	01/11/2021 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	295	39419	929,17
884	39	11	2021	13305	ITE01I4	ITE	28677229	1	3	01/11/2021 06:33	01/11/2021 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	156	37806	598,35
885	39	11	2021	13336	MLG01Y2	MLG	28677255	1	3	01/11/2021 06:37	01/11/2021 11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	15	29245	69,14
886	39	11	2021	13348	NVO01M5	NVO	28677273	1	3	01/11/2021 06:41	01/11/2021 15:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	27495	77,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
887	39	11	2021	13235	VCS01C4	VCS	28677111	1	3	01/11/2021 06:43	02/11/2021 20:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	27	19960	1011,71
888	39	11	2021	15850	SNP01N5	SNP	28677311	1	3	01/11/2021 06:47	01/11/2021 08:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	28683	10,24
889	39	11	2021	13235	VCS01C5	VCS	28677325	1	3	01/11/2021 06:49	02/11/2021 16:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	19960	639,10
890	39	11	2021	13245	BXD01L2	BXD	28677375	1	3	01/11/2021 06:57	01/11/2021 18:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	15648	59,77
891	39	11	2021	13257	CMM01C1	CMM	28677467	1	3	01/11/2021 06:57	01/11/2021 13:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31245	6,30
892	39	11	2021	13257	CMM01C4	CMM	28677387	1	3	01/11/2021 06:57	01/11/2021 09:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31245	2,68
893	39	11	2021	13238	AMT01P1	AMT	28677397	1	3	01/11/2021 07:00	01/11/2021 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	413	20759	2683,24
894	39	11	2021	15504	INH01I6	INH	28680627	1	3	01/11/2021 07:01	01/11/2021 20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	51534	572,90
895	39	11	2021	15504	INH01I6	INH	28680627	1	3	01/11/2021 07:01	01/11/2021 20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	86	51534	1136,97
896	39	11	2021	15504	INH01I6	INH	28680627	1	3	01/11/2021 07:01	01/11/2021 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	51534	13,47
897	39	11	2021	15500	IBP01I5	IBP	28677411	1	3	01/11/2021 07:01	02/11/2021 21:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	26023	384,01
898	39	11	2021	15500	IBP01I5	IBP	28677411	1	3	01/11/2021 07:01	02/11/2021 21:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	92	26023	3535,74
899	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28682241	1	3	01/11/2021 07:04	01/11/2021 20:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	158	26023	2132,87
900	39	11	2021	16565	JZN01M9	JZN	28677443	1	3	01/11/2021 07:04	01/11/2021 09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	70	82090	177,06
901	39	11	2021	13245	BXD01L2	BXD	28677505	1	3	01/11/2021 07:11	02/11/2021 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	42	15648	1609,68
902	39	11	2021	15504	INH01I4	INH	28677519	1	3	01/11/2021 07:12	01/11/2021 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	51534	129,55
903	39	11	2021	13257	CMM01C4	CMM	28677529	1	3	01/11/2021 07:12	01/11/2021 18:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31245	11,58
904	39	11	2021	15537	MCB01M3	MCB	28677537	1	3	01/11/2021 07:13	01/11/2021 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	139	26093	1203,89
905	39	11	2021	13305	ITE01I1	ITE	28677541	1	3	01/11/2021 07:13	01/11/2021 10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	37806	57,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
906	39	11	2021	13248	BBL01M2	BBL	28677553	1	3	01/11/2021 07:15	01/11/2021 16:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	39114	112,10
907	39	11	2021	13358	PAR01C6	PAR	28677589	1	3	01/11/2021 07:18	01/11/2021 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	190	36427	623,73
908	39	11	2021	15504	INH01I2	INH	28679315	1	3	01/11/2021 07:18	01/11/2021 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	281	51534	4271,75
909	39	11	2021	16558	JND01L5	JND	28677607	1	3	01/11/2021 07:18	01/11/2021 08:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Inundação	220	37	51860	56,04
910	39	11	2021	13257	CMM01C1	CMM	28677625	1	3	01/11/2021 07:20	01/11/2021 16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31245	9,17
911	39	11	2021	13235	VCS01C4	VCS	28677061	1	3	01/11/2021 07:21	02/11/2021 14:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	111	19960	3442,26
912	39	11	2021	13235	VCS01C4	VCS	28677637	1	3	01/11/2021 07:21	01/11/2021 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	164	19960	1662,73
913	39	11	2021	13256	BRJ01S1	BRJ	28677653	1	3	01/11/2021 07:23	01/11/2021 12:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43145	4,80
914	39	11	2021	15850	SNP01N2	SNP	28677701	1	3	01/11/2021 07:25	01/11/2021 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	28683	3,93
915	39	11	2021	13305	ITE01I3	ITE	28677723	1	3	01/11/2021 07:27	01/11/2021 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	37806	33,28
916	39	11	2021	13305	ITE01I3	ITE	28677723	1	3	01/11/2021 07:27	01/11/2021 13:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	37806	123,49
917	39	11	2021	13235	VCS01C4	VCS	28674299	1	3	01/11/2021 07:29	01/11/2021 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	19960	266,05
918	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28677755	1	3	01/11/2021 07:29	01/11/2021 10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	22	26023	58,67
919	39	11	2021	15537	MCB01M4	MCB	28681833	1	3	01/11/2021 07:32	01/11/2021 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	26093	200,46
920	39	11	2021	13232	ACA01C2	ACA	28677787	1	3	01/11/2021 07:33	01/11/2021 08:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39419	1,11
921	39	11	2021	15500	IBP01I5	IBP	28678483	1	3	01/11/2021 07:33	01/11/2021 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	66	26023	342,56
922	39	11	2021	13246	BLN01M2	BLN	28677857	1	3	01/11/2021 07:37	01/11/2021 09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	23	22358	53,44
923	39	11	2021	13234	ACR01P2	ACR	28677897	1	3	01/11/2021 07:41	01/11/2021 09:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28735	1,34
924	39	11	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01280706	1	3	01/11/2021 07:44	01/11/2021 08:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	835	24560	266,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
925	39	11	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01280706	1	3	01/11/2021 07:44	01/11/2021 08:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	185	24560	62,49
926	39	11	2021	13308	ITK01I3	ITK	28677949	1	3	01/11/2021 07:45	01/11/2021 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	49369	60,25
927	39	11	2021	15504	INH01I7	INH	28677977	1	3	01/11/2021 07:47	01/11/2021 19:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	51534	123,69
928	39	11	2021	13285	GRJ01N3	GRJ	28678003	1	3	01/11/2021 07:49	01/11/2021 22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	33571	14,92
929	39	11	2021	13232	ACA01C3	ACA	28678027	1	3	01/11/2021 07:52	01/11/2021 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39419	11,02
930	39	11	2021	13261	CRE01C2	CRE	28678039	1	3	01/11/2021 07:53	01/11/2021 21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	11411	28,20
931	39	11	2021	13257	CMM01C4	CMM	28678139	1	3	01/11/2021 07:59	01/11/2021 16:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31245	8,26
932	39	11	2021	13358	PAR01C4	PAR	28678481	1	3	01/11/2021 07:59	01/11/2021 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	36427	31,55
933	39	11	2021	15504	INH01I4	INH	28678145	1	3	01/11/2021 07:59	01/11/2021 11:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	51534	30,97
934	39	11	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01280706	1	3	01/11/2021 08:01	01/11/2021 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	808	24560	2619,04
935	39	11	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01280706	1	3	01/11/2021 08:01	01/11/2021 12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	61	24560	274,72
936	39	11	2021	13305	ITE01I2	ITE	28678187	1	3	01/11/2021 08:02	01/11/2021 12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37806	4,28
937	39	11	2021	13387	TNG01S3	TNG	28678195	1	3	01/11/2021 08:03	01/11/2021 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	39637	36,57
938	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28678199	1	3	01/11/2021 08:03	01/11/2021 11:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	136	26023	518,42
939	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28678227	1	3	01/11/2021 08:05	01/11/2021 23:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	158	26023	2435,04
940	39	11	2021	13273	CRT01M3	CRT	28678235	1	3	01/11/2021 08:05	01/11/2021 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65527	4,15
941	39	11	2021	15504	INH01I6	INH	28679649	1	3	01/11/2021 08:06	01/11/2021 12:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	51534	42,44
942	39	11	2021	13308	ITK01I8	ITK	28678295	1	3	01/11/2021 08:10	01/11/2021 13:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49369	5,77
943	39	11	2021	13358	PAR01C5	PAR	28678327	1	3	01/11/2021 08:12	01/11/2021 14:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	36427	61,78
944	39	11	2021	15850	SNP01N6	SNP	28678345	1	3	01/11/2021 08:13	01/11/2021 10:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28683	2,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
945	39	11	2021	13390	TRR01P3	TRR	28678365	1	3	01/11/2021 08:14	02/11/2021 01:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	33	23068	585,37
946	39	11	2021	13387	TNG01S7	TNG	28678371	1	3	01/11/2021 08:14	01/11/2021 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	39637	11,41
947	39	11	2021	13235	VCS01C2	VCS	28675399	1	3	01/11/2021 08:15	02/11/2021 21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	19960	702,80
948	39	11	2021	13348	NVO01M4	NVO	28678391	1	3	01/11/2021 08:16	01/11/2021 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27495	9,23
949	39	11	2021	15500	IBP01I5	IBP	28678419	1	3	01/11/2021 08:17	01/11/2021 23:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	26023	61,91
950	39	11	2021	13332	MTI01P2	MTI	28678475	1	3	01/11/2021 08:21	01/11/2021 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	16308	10,86
951	39	11	2021	13330	MSP01P4	MSP	28678477	1	3	01/11/2021 08:21	01/11/2021 15:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34105	6,87
952	39	11	2021	13387	TNG01S7	TNG	28678489	1	3	01/11/2021 08:22	01/11/2021 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	258	39637	225,96
953	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28682205	1	3	01/11/2021 08:22	02/11/2021 16:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	109	26023	3532,96
954	39	11	2021	15504	INH01I3	INH	28678503	1	3	01/11/2021 08:23	01/11/2021 20:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	38	51534	466,09
955	39	11	2021	13348	NVO01M5	NVO	28678523	1	3	01/11/2021 08:24	01/11/2021 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27495	2,49
956	39	11	2021	13240	APR01P5	APR	28678557	1	3	01/11/2021 08:27	01/11/2021 10:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	13746	41,60
957	39	11	2021	13375	SLC01S5	SLC	28678573	1	3	01/11/2021 08:28	02/11/2021 00:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	23399	141,14
958	39	11	2021	13328	MRC01M4	MRC	28678581	1	3	01/11/2021 08:29	01/11/2021 12:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	20815	103,12
959	39	11	2021	13257	CMM01C1	CMM	28678617	1	3	01/11/2021 08:32	01/11/2021 19:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31245	11,11
960	39	11	2021	13328	MRC01M1	MRC	28678797	1	3	01/11/2021 08:47	02/11/2021 08:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20815	24,15
961	39	11	2021	13305	ITE01I2	ITE	28678815	1	3	01/11/2021 08:48	01/11/2021 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37806	6,58
962	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28678863	1	3	01/11/2021 08:53	01/11/2021 16:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	32	26023	249,80
963	39	11	2021	15500	IBP01I4	IBP	28678863	1	3	01/11/2021 08:53	03/11/2021 11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	26023	301,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
964	39	11	2021	15850	SNP01N2	SNP	28678895	1	3	01/11/2021 08:55	01/11/2021 16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	28683	36,82
965	39	11	2021	13305	ITE01I4	ITE	28678917	1	3	01/11/2021 08:56	01/11/2021 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37806	2,58
966	39	11	2021	13394	UMR01M2	UMR	28678931	1	3	01/11/2021 08:56	01/11/2021 18:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20309	18,69
967	39	11	2021	13235	VCS01C4	VCS	28677133	1	3	01/11/2021 08:57	02/11/2021 03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	158	19960	2862,52
968	39	11	2021	13238	AMT01P1	AMT	28678961	1	3	01/11/2021 08:58	01/11/2021 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20759	12,09
969	39	11	2021	13387	TNG01S1	TNG	28679005	1	3	01/11/2021 09:01	01/11/2021 14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	14	39637	80,48
970	39	11	2021	13308	ITK01I7	ITK	28680107	1	3	01/11/2021 09:04	01/11/2021 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	49369	39,84
971	39	11	2021	13387	TNG01S1	TNG	28679065	1	3	01/11/2021 09:06	01/11/2021 14:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	40	39637	230,80
972	39	11	2021	15851	PEB01L2	PEB	28679105	1	3	01/11/2021 09:09	01/11/2021 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16137	1,65
973	39	11	2021	13387	TNG01S1	TNG	28679131	1	3	01/11/2021 09:12	01/11/2021 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	39637	42,12
974	39	11	2021	13305	ITE01I3	ITE	28679225	1	3	01/11/2021 09:22	01/11/2021 12:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	37806	13,36
975	39	11	2021	16566	SBU01S3	SBU	28679243	1	3	01/11/2021 09:24	01/11/2021 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	57215	9,52
976	39	11	2021	13308	ITK01I8	ITK	28679301	1	3	01/11/2021 09:30	01/11/2021 14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49369	5,35
977	39	11	2021	13375	SLC01S5	SLC	28679305	1	3	01/11/2021 09:30	01/11/2021 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	23399	7,02
978	39	11	2021	13257	CMM01C3	CMM	28679317	1	3	01/11/2021 09:31	01/11/2021 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31245	1,32
979	39	11	2021	16561	SBC01L3	SBC	28679319	1	3	01/11/2021 09:31	01/11/2021 18:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30674	8,78
980	39	11	2021	13390	TRR01P4	TRR	28679355	1	3	01/11/2021 09:33	01/11/2021 21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	54	23068	671,83
981	39	11	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	28683465	1	3	01/11/2021 09:34	01/11/2021 18:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	24560	18,25
982	39	11	2021	13238	AMT01P1	AMT	28679411	1	3	01/11/2021 09:38	01/11/2021 16:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20759	7,12
983	39	11	2021	13245	BXD01L1	BXD	28679439	1	3	01/11/2021 09:40	02/11/2021 00:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	43	15648	652,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdConsumidorasAtingidas	numConsumidoresConjunto	CHI
984	39	11	2021	13285	GRJ01N1	GRJ	28679473	1	3	01/11/2021 09:44	01/11/2021 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33571	4,71
985	39	11	2021	15500	IBP0114	IBP	28683201	1	3	01/11/2021 09:49	01/11/2021 22:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	64	26023	783,41
986	39	11	2021	13257	CMM01C1	CMM	28679535	1	3	01/11/2021 09:51	01/11/2021 16:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31245	6,38
987	39	11	2021	13375	SLC01S7	SLC	28680881	1	3	01/11/2021 09:52	01/11/2021 14:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	23399	45,54
988	39	11	2021	13358	PAR01C6	PAR	28679577	1	3	01/11/2021 09:53	01/11/2021 16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36427	12,97
989	39	11	2021	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01280706	1	3	01/11/2021 10:08	01/11/2021 13:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1020	24560	3577,08
990	39	11	2021	13248	BBL01M3	BBL	28677063	1	3	01/11/2021 12:33	01/11/2021 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	46	39114	33,52
991	39	11	2021	13260	CRC01C3	CRC	28677043	1	3	01/11/2021 12:40	01/11/2021 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	135	17550	85,46
992	39	11	2021	13291	ICH0113	ICH	28676933	1	3	01/11/2021 13:00	01/11/2021 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29364	5,67
993	39	11	2021	13245	BXD01L2	BXD	28677375	1	3	01/11/2021 13:28	01/11/2021 18:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	15648	48,89
994	39	11	2021	15504	INH0116	INH	28681711	1	3	01/11/2021 14:52	01/11/2021 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	51534	26,27
995	39	11	2021	15500	IBP0115	IBP	28677411	1	3	02/11/2021 18:07	02/11/2021 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3381	26023	1579,68
996	39	11	2021	15500	IBP0115	IBP	28677411	1	3	02/11/2021 19:13	02/11/2021 21:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	76	26023	165,34

ANEXO II Laudo meteorológico

CLIMATEMPO

**Laudo de Eventos Meteorológicos - ENEL CE -
29 de outubro a 01 de novembro de 2021**

São Paulo, SP, Brasil

Novembro de 2021

Sumário

1	ANÁLISE DE EVENTO METEOROLÓGICO	2
1.1	Descrição do Evento	2
1.2	Abrangência do Evento	7
2	CLASSIFICAÇÃO COBRADE	16
3	RESUMO DO EVENTO	17
4	REFERÊNCIAS	20

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Descrição do Evento

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da ENEL Ceará, dividida em regiões, a serem analisadas neste relatório.



Figura 1 – Regiões do Ceará atendidas pela ENEL.

O aquecimento diurno e a presença de umidade mantinham as condições favoráveis a formação de instabilidades entre os estados do Piauí e Ceará entre os dias 29 de outubro e 01 de novembro de 2021.

Na Figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas nuvem-solo (raios) e nuvem-nuvem detectadas pelo sistema Earth Networks. Entre as 13h45 e 18h40 do dia 29 de outubro de 2021 foram registrados 58 raios nuvem-solo e 35 descargas nuvem-nuvem sobre a área da ENEL Ceará.

Na Figura 3 são apresentadas as descargas atmosféricas registradas entre as 15h10 do dia 30 e 07h00 do dia 31 de outubro de 2021. Durante o período ocorreram 156 raios nuvem-solo e 168 descargas nuvem-nuvem sobre a área da ENEL Ceará.

Na Figura 4 são apresentadas as descargas atmosféricas ocorridas entre as 14h40 e 20h45 do dia 31 de outubro de 2021. Foram registrados 1190 raios nuvem-solo e 1192

descargas nuvem-nuvem sobre a área da ENEL Ceará.

Na tabela 1 são apresentados os acumulados em 24 horas registrados pela Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME) entre as 07h do dia 29 e 07h do dia 30 de outubro de 2021. O mapa de climatologia de precipitação acumulada para o mês de outubro (1981-2010), fornecido pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), indica que a média no estado do Ceará é de 25 mm ou menos. Ou seja, em apenas 24 horas os municípios de Viçosa do Ceará, Paraipaba e Deputado Irapuan Pinheiro registraram pelo menos a média de precipitação de todo o mês.

Na tabela 2 são apresentados os acumulados registrados pela FUNCEME entre as 07h do dia 30 e 07h do dia 31 de outubro de 2021. Durante esse período os dez municípios listados na tabela registraram pelo menos a média de precipitação de todo o mês. Na tabela 3 são apresentados os acumulados entre as 07h do dia 31 de outubro e 07h do dia 01 de novembro de 2021 registrados pela FUNCEME. Novamente os dez municípios listados na tabela registraram mais do que a média de precipitação de todo o mês.

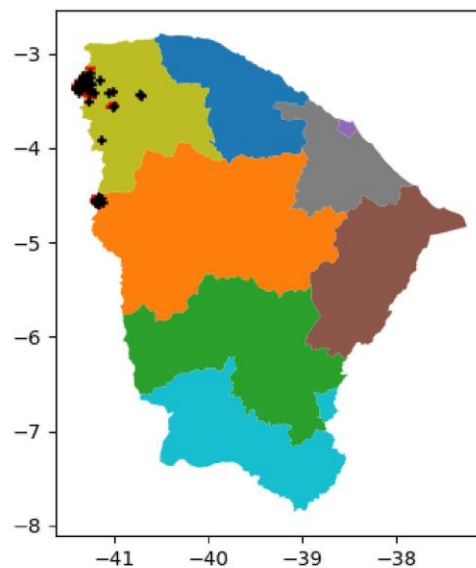


Figura 2 – Descargas atmosféricas nuvem-solo (em preto) e nuvem-nuvem (em vermelho) detectadas pelo sistema Earth Networks entre 13h45 e 18h40 do dia 29 de outubro de 2021 sobre a área de concessão da ENEL Ceará.

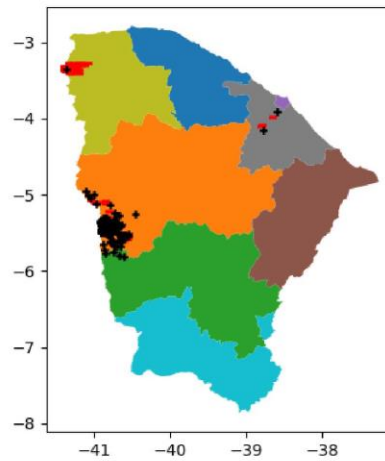


Figura 3 – Descargas atmosféricas nuvem-solo (em preto) e nuvem-nuvem (em vermelho) detectadas pelo sistema Earth Networks entre 15h10 do dia 30 e 07h00 do dia 31 de outubro de 2021 sobre a área de concessão da ENEL Ceará.

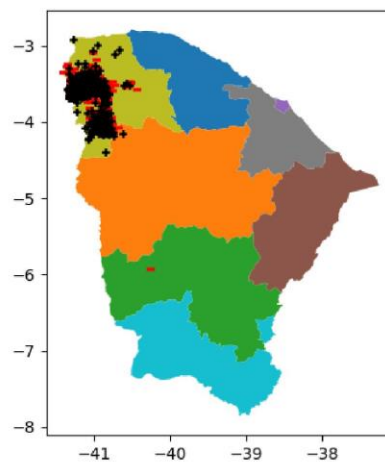


Figura 4 – Descargas atmosféricas nuvem-solo (em preto) e nuvem-nuvem (em vermelho) detectadas pelo sistema Earth Networks entre 14h40 e 20h45 do dia 31 de outubro de 2021 sobre a área de concessão da ENEL Ceará.

Tabela 1 – Maiores acumulados entre as 07h do dia 29 e 07h do dia 30 de outubro de 2021. FONTE: FUNCEME

10 maiores chuvas por postos no dia
Viçosa do Ceará (Posto: MANHOSO) : 35.0 mm
Paraipaba (Posto: PARAIPABA) : 35.0 mm
Deputado Irapuan Pinheiro (Posto: BETANIA) : 27.0 mm
Fortaleza (Posto: CASTELAO) : 19.0 mm
Redenção (Posto: ACUDE ACARAPE DO MEIO) : 19.0 mm
Pindoretama (Posto: PINDORETAMA) : 18.0 mm
Itaitinga (Posto: ITAITINGA) : 18.0 mm
Solonópole (Posto: ACUDE TIGRE) : 18.0 mm
Iracema (Posto: AC.SANTO ANTONIO BASTIOES) : 16.0 mm
Redenção (Posto: REDENCAO) : 15.0 mm

Tabela 2 – Maiores acumulados entre as 07h do dia 30 e 07h do dia 31 de outubro de 2021. FONTE: FUNCEME

10 maiores chuvas por postos no dia
Crateús (Postos: MONTE NEBO) : 62.0 mm
Pacatuba (Postos: PACATUBA) : 57.9 mm
Solonópole (Postos: SOLONOPOLE) : 48.0 mm
Maracanaú (Postos: MARACANAU) : 40.0 mm
Maranguape (Postos: OLHO DAGUA) : 40.0 mm
Maranguape (Postos: TANQUES) : 32.0 mm
Tianguá (Postos: PINDOGUABA) : 31.0 mm
Crateús (Postos: AEROPORTO(CRATEUS)) : 26.0 mm
Maracanaú (Postos: NOVO MARACANAU) : 25.2 mm
Redenção (Postos: REDENCAO) : 25.0 mm

Tabela 3 – Maiores acumulados entre as 07h do dia 30 e 07h do dia 31 de outubro de 2021. FONTE: FUNCEME

10 maiores chuvas por postos no dia
Viçosa do Ceará (Posto: MANHOSO) : 70.0 mm
São Benedito (Posto: SAO BENEDITO) : 67.0 mm
Ibiapina (Posto: IBIAPINA) : 60.0 mm
Pacatuba (Posto: ESCOLA PROF LUIZA TEODORO) : 43.5 mm
Aurora (Posto: INGAZEIRA) : 43.2 mm
Independência (Posto: MUQUEM) : 40.0 mm
Crateús (Posto: SITIO BAIXA GRANDE) : 40.0 mm
Barro (Posto: BREJINHO) : 35.6 mm
Camocim (Posto: CAMOCIM) : 32.0 mm
Ubajara (Posto: UBAJARA) : 28.0 mm

1.2 Abrangência do Evento

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16. Nestas imagens é possível observar a atuação de áreas de instabilidade mais intensas em áreas do oeste do Ceará, próximo à divisa com o estado do Piauí entre os dias 29 e 30 de outubro. Entre os dias 30 e 31 de outubro de 2021 áreas de instabilidade atuaram sobre o estado do Ceará em áreas do oeste do estado e também no nordeste do estado (regiões que registraram os maiores acumulados de precipitação segundo a FUNCEME, com 62,0 mm em Crateús e 57,9 mm em Pacatuba). No período entre os dias 31 de outubro e 01 de novembro é possível observar a atuação de fortes áreas de instabilidade sobre o oeste do Ceará, identificadas pelos tons em vermelho e preto nas imagens de satélite.

Com base nas informações apresentadas é possível afirmar que as condições eram favoráveis a ocorrência de vento forte, com rajadas entre 50 e 61 km/h, nas áreas Norte e Centro-Norte da ENEL CE entre os dias 29 e 30 de outubro, nas áreas Centro-Norte, Norte e Metropolitana entre os dias 30 e 31 de outubro e na área Norte entre os dias 31 de outubro e 01 de novembro de 2021.



Figura 5 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 29 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

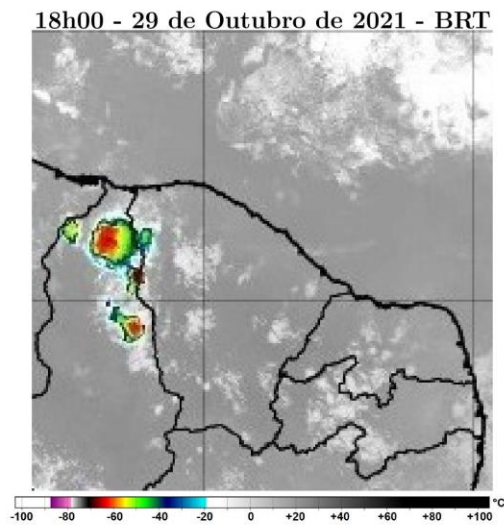


Figura 6 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 29 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

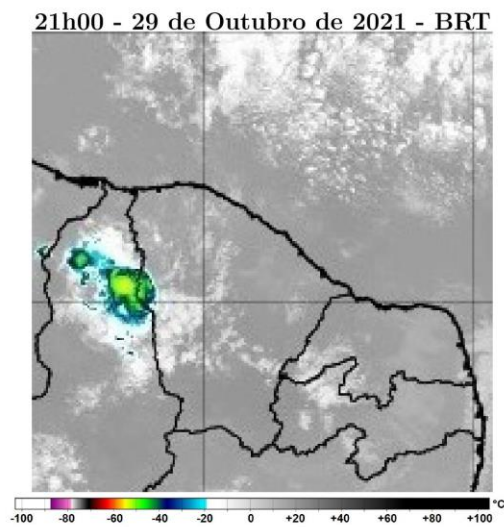


Figura 7 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 29 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

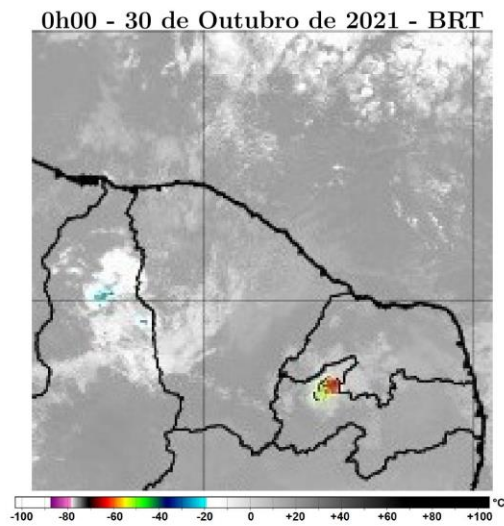


Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 30 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

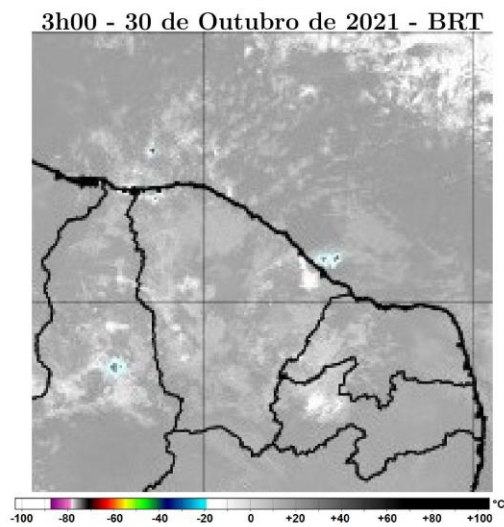


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 30 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

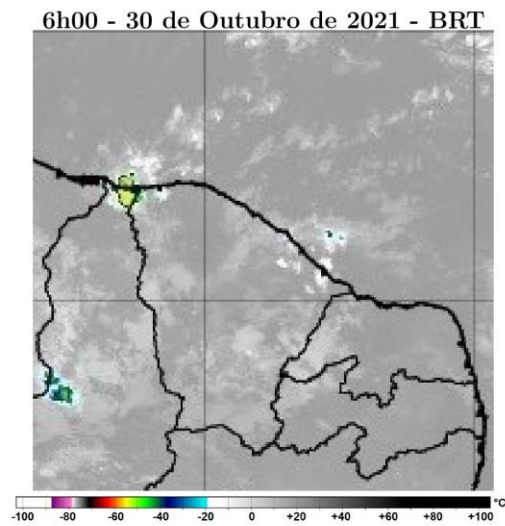


Figura 10 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 6h00 do dia 30 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

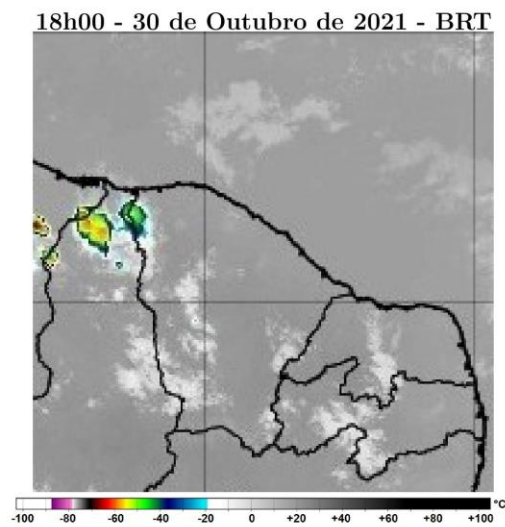


Figura 11 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 30 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

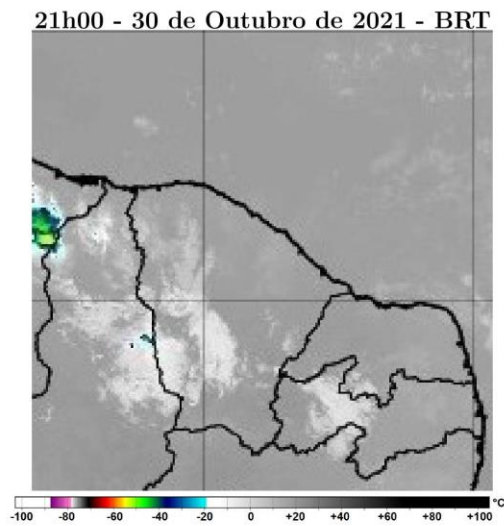


Figura 12 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 30 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

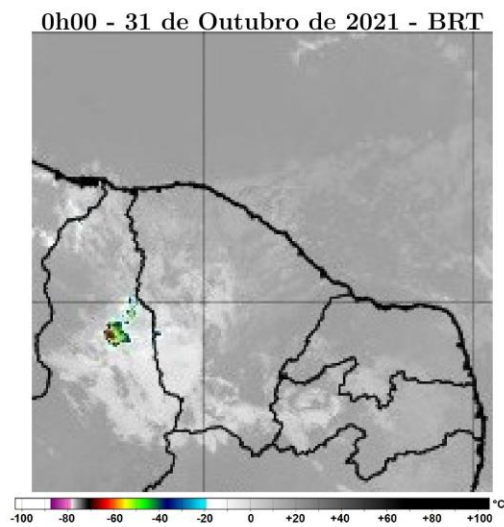


Figura 13 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 31 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.



Figura 14 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 31 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

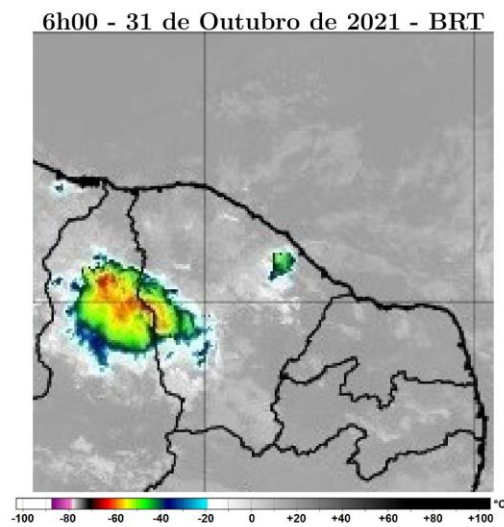


Figura 15 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 6h00 do dia 31 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

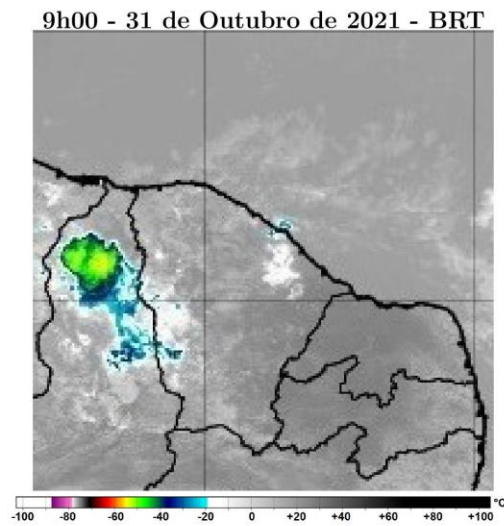


Figura 16 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 31 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

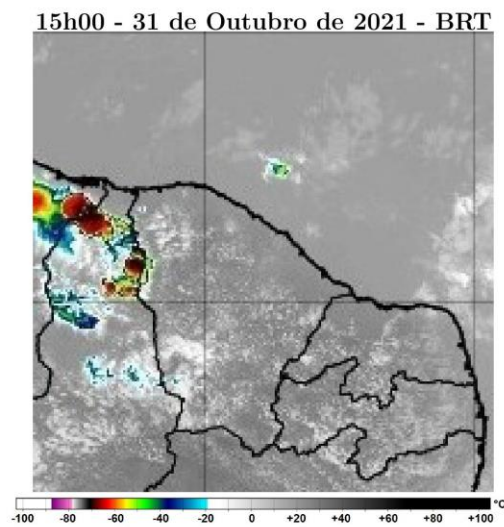


Figura 17 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 31 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

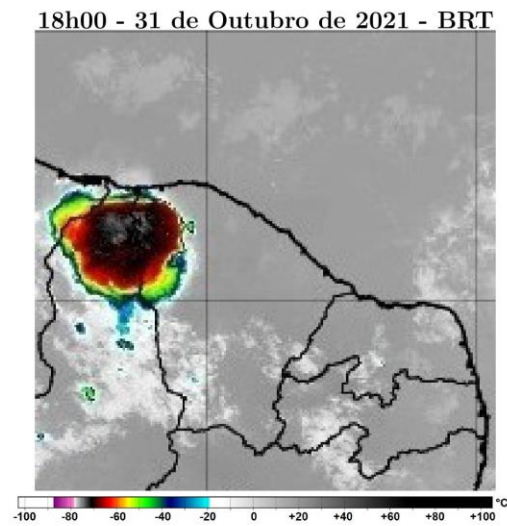


Figura 18 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 31 de Outubro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

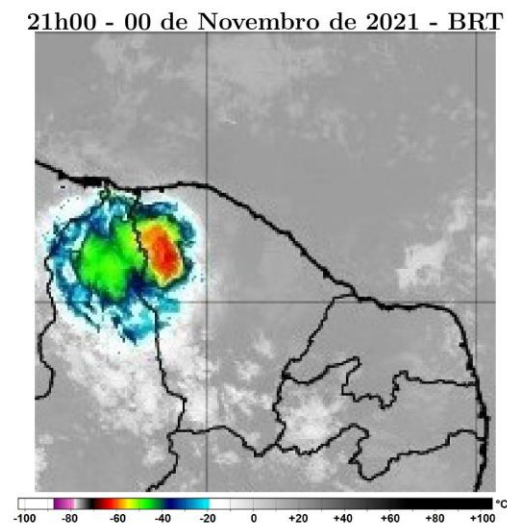


Figura 19 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 00 de Novembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

0h00 - 01 de Novembro de 2021 - BRT

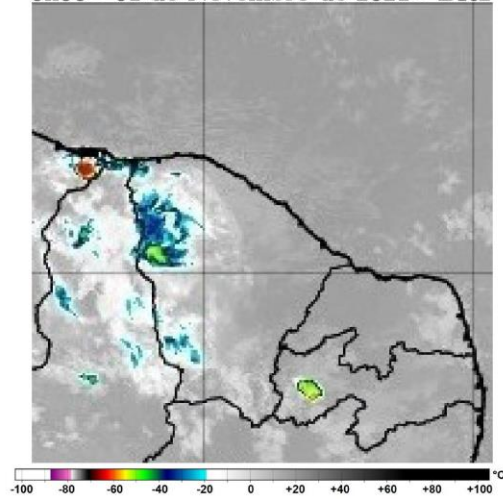


Figura 20 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 01 de Novembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

2 Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo.

Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar os eventos ocorrido na ENEL Ceará como Tempestade de raios (Código 1.3.2.1.2), Chuvas intensas (Código 1.3.2.1.4) e Vendaval (Código 1.3.2.1.5).

3 Resumo do Evento

Nuvens de tempestade associadas ao ar quente e úmido avançaram sobre o estado do Ceará, provocando chuva forte e descargas elétricas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL CE. As condições meteorológicas eram favoráveis à ocorrência de vento forte, com rajada entre 50 e 61 km/h.

O sistema de detecção da EarthNetworks registrou 93 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL Ceará entre a tarde e a noite do dia 29 de outubro de 2021. Estações da FUNCEME registraram acumulados de chuva significativos durante o evento, com destaque para os municípios de Viçosa do Ceará, Paraipaba e Deputado Irapuan Pinheiro.

Entre a tarde do dia 30 e a manhã do dia 31 de outubro de 2021 foram registradas 324 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL Ceará. Estações da FUNCEME registraram acumulados de chuva significativos durante o evento, com destaque para a chuva de 62,0 mm em Crateús (aproximadamente 140% acima da média para o mês na região).

Entre a tarde e a noite do dia 31 de outubro de 2021 foram registrados 2382 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL Ceará. Estações da FUNCEME registraram acumulados de chuva significativos durante o evento, com destaque para a chuva de 70,0 mm em Viçosa do Ceará (aproximadamente 180% acima da média para o mês na região).

Tabela 4 – Resumo do evento

Número/Código do Evento	01-0007/ENEL
Número/Código do Laudo	0007/ENEL
Descrição	Tempestade com intensa atividade elétrica no interior das nuvens, com grande desenvolvimento vertical. Chuvas com acumulados significativos. Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.
Código COBRADE	Tempestade de raios - 1.3.2.1.2, Chuvas intensas - 1.3.2.1.4 e Vendaval - 1.3.2.1.5
Hora início do evento	13h45 do dia 29 de outubro de 2021
Hora de fim do evento	19h00 do dia 29 de outubro de 2021
Abrangência	Áreas Centro-Norte e Norte da ENEL CE

Tabela 5 – Resumo do evento

Número/Código do Evento	02-0007/ENEL
Número/Código do Laudo	0007/ENEL
Descrição	Chuvas com acumulados significativos.
Código COBRADE	Chuvas intensas - 1.3.2.1.4
Hora início do evento	18h00 do dia 29 de outubro de 2021
Hora de fim do evento	09h00 do dia 30 de outubro de 2021
Abrangência	Áreas Fortaleza, Atlântico, Metropolitana, Leste e Centro-Sul da ENEL CE

Tabela 6 – Resumo do evento

Número/Código do Evento	03-0007/ENEL
Número/Código do Laudo	0007/ENEL
Descrição	Tempestade com intensa atividade elétrica no interior das nuvens, com grande desenvolvimento vertical. Chuvas com acumulados significativos. Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.
Código COBRADE	Tempestade de raios - 1.3.2.1.2, Chuvas intensas - 1.3.2.1.4 e Vendaval - 1.3.2.1.5
Hora início do evento	15h00 do dia 30 de outubro de 2021
Hora de fim do evento	07h00 do dia 31 de outubro de 2021
Abrangência	Áreas Metropolitana, Centro-Norte e Norte da ENEL CE

Tabela 7 – Resumo do evento

Número/Código do Evento	04-0007/ENEL
Número/Código do Laudo	0007/ENEL
Descrição	Tempestade com intensa atividade elétrica no interior das nuvens, com grande desenvolvimento vertical. Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.
Código COBRADE	Tempestade de raios - 1.3.2.1.2 e Vendaval - 1.3.2.1.5
Hora início do evento	14h30 do dia 31 de outubro de 2021
Hora de fim do evento	21h00 do dia 31 de outubro de 2021
Abrangência	Área Norte da ENEL CE

Tabela 8 – Resumo do evento

Número/Código do Evento	05-0007/ENEL
Número/Código do Laudo	0007/ENEL
Descrição	Chuvas com acumulados significativos.
Código COBRADE	Chuvas intensas - 1.3.2.1.4
Hora início do evento	14h30 do dia 31 de outubro de 2021
Hora de fim do evento	06h00 do dia 01 de novembro de 2021
Abrangência	Áreas Norte, Centro-Sul e Sul da ENEL CE

4 Referências

- Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)
<http://www.inmet.gov.br>
- Cptec/INPE
<https://www.cptec.inpe.br/>
- Meteorology Glossary - American Meteorological Society -
<http://glossary.ametsoc.org/>
- Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME)
<http://www.funceme.br/>

A.1 Notícias associadas

- Fortaleza registra chuva de 19 mm na manhã deste sábado, 30; veja previsão do tempo

<https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2021/10/30/fortaleza-registra-chuva-de-19-mm-na-manha-deste-sabado-30-veja-previsao-do-tempo.html>

- Chuva forte na madrugada desse sábado em Fortaleza com queda e oscilação de energia ; Enel divulga nota

<https://www.cearaenoticia.com.br/2021/10/chuva-forte-na-madrugada-desse-sabado.html>

- Regiões do Centro-Norte deverão seguir com condições favoráveis à chuva no feriadão

<https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2021/11/01/regioes-do-centro-norte-deverao-seguir-com-condicoes-favoraveis-a-chuva-no-feriadoo.html>

Bianca Lobo Silva

Meteorologista

CREA 5063840461

