



**Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE**

**ISE 09/2021 –RJ**

## Sumário

1	Introdução .....	2
2	Definições .....	3
3	Descrição do evento .....	4
3.1	Mapa geolétrico da ENEL RJ.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL RJ .....	6
3.3	Subestações afetadas.....	7
3.4	Municípios afetados .....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico.....	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	10
4.2	Clientes afetados e impactos globais.....	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento .....	13
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento .....	13
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento.....	14
5.2	Tempos médios de atendimento .....	14
6	Evidências do evento.....	15
6.1	Matérias jornalísticas.....	15
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	20
ANEXO II	Laudo meteorológico .....	45

## 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 RJ, no dia *30 de Novembro de 2021*. Trata-se de evento classificado como (*Zona de Convergência – 1.3.1.2.0*) 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](http://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 RJ.

### **CÁLCULO CHI PARA ENEL RJ<sup>2</sup>**

- Quantidade faturas em outubro de 2020 (*N*)

Em outubro de 2020 foram faturadas 2.705.781<sup>3</sup> unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel RJ

$$2612 \times 2.705.781^{0,35}$$

465.881,64 *CHI*

### 3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 09/2021 –RJ refere-se à (Zona de Convergência - 1.3.1.2.0) que afetou a área de concessão da Enel RJ, no período 30/11/2021 a 02/12/2021. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 565.700,98 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 465.881,64.

A passagem de uma frente fria pela costa do estado do Rio de Janeiro gerou a formação de instabilidades que avançaram sobre a área de concessão da ENEL RJ. O sistema de detecção da Earth Networks registrou 36191 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL no Rio de Janeiro entre as 12h00 do dia 30 de novembro e 22h00 do dia 02 de dezembro de 2021. Estações do Cemaden registraram chuva significativa durante o evento. Entre as 09h do dia 30 de novembro e 09h do dia 01 de dezembro foram acumulados 75,6 mm de chuva em Aperibé, que corresponde a aproximadamente 30% da média climatológica da região. Entre a manhã do dia 01 e a manhã do dia 02 de dezembro foram acumulados 45,4 mm em Teresópolis, cerca de 18% da média do total mensal de precipitação. Teresópolis novamente foi o município com acumulado mais expressivo entre os dias 02 e 03 de dezembro, com 38,8 mm registrados, aproximadamente 15% da média mensal.

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.

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

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	ISE 09/2021 –RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	970
Código único do Relatório:	ISE 09/2021 –RJ

Este cenário foi atestado pelo 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 de 30 de Novembro a 2 de Dezembro de 2021.

Número/Código do Evento	01-0017/ENEL
Número/Código do Laudo	0017/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensas e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	13h30 do dia 30 de novembro de 2021
Hora fim do evento	16h30 do dia 02 de dezembro de 2021
Abrangência	Região Campos da ENEL RJ

Número/Código do Evento	01-0017/ENEL
Número/Código do Laudo	0017/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensas e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	13h00 do dia 30 de novembro de 2021
Hora fim do evento	22h00 do dia 02 de dezembro de 2021
Abrangência	Região Macaé da ENEL RJ

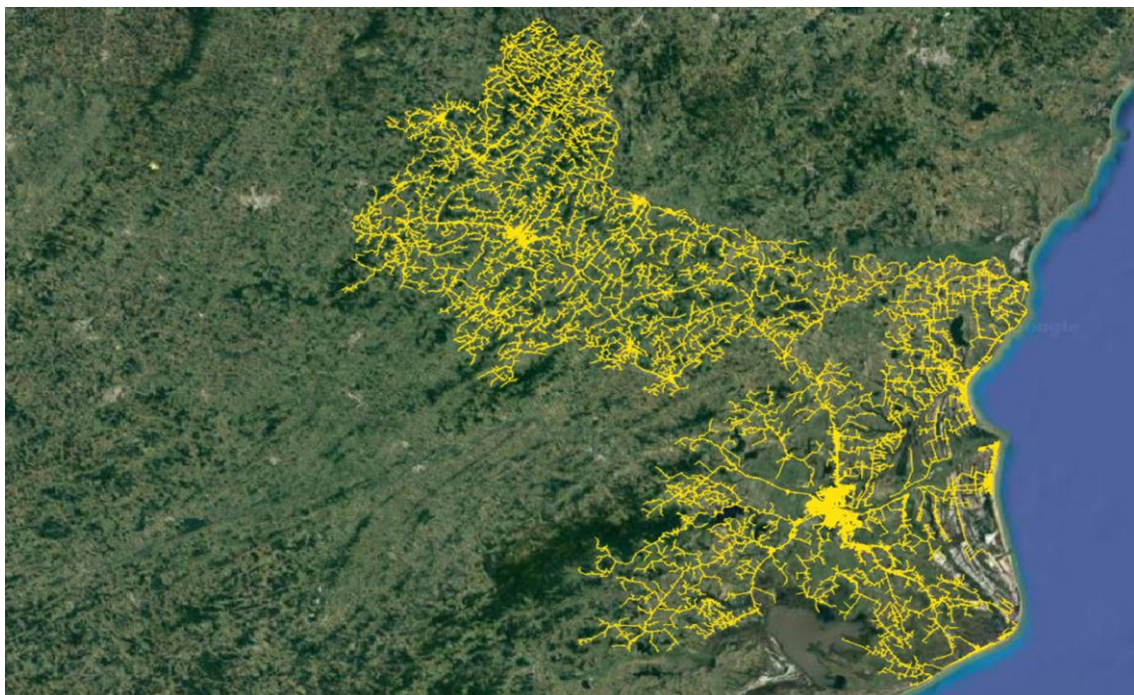
A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período. Decorrente do supracitado, o impacto do evento na Rede de Distribuição poderá gerar uma fragilidade da mesma e que em período posterior mostrará este reflexo.

### 3.1 Mapa geolétrico da ENEL RJ

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 09/2021 –RJ causou diversos 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 RJ, apresenta-se abaixo o mapa geolétrico das regionais afetadas.

Figura 1 – Mapa geolétrico das regionais afetadas

#### Mapa Geolétrico Campos





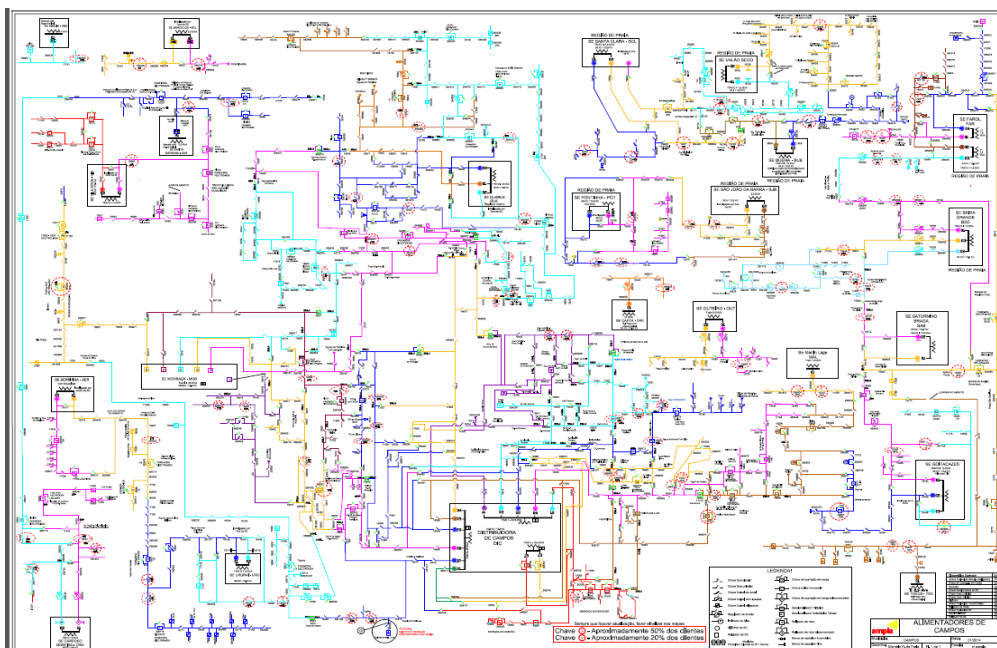
### Mapa Geolétrico Macaé



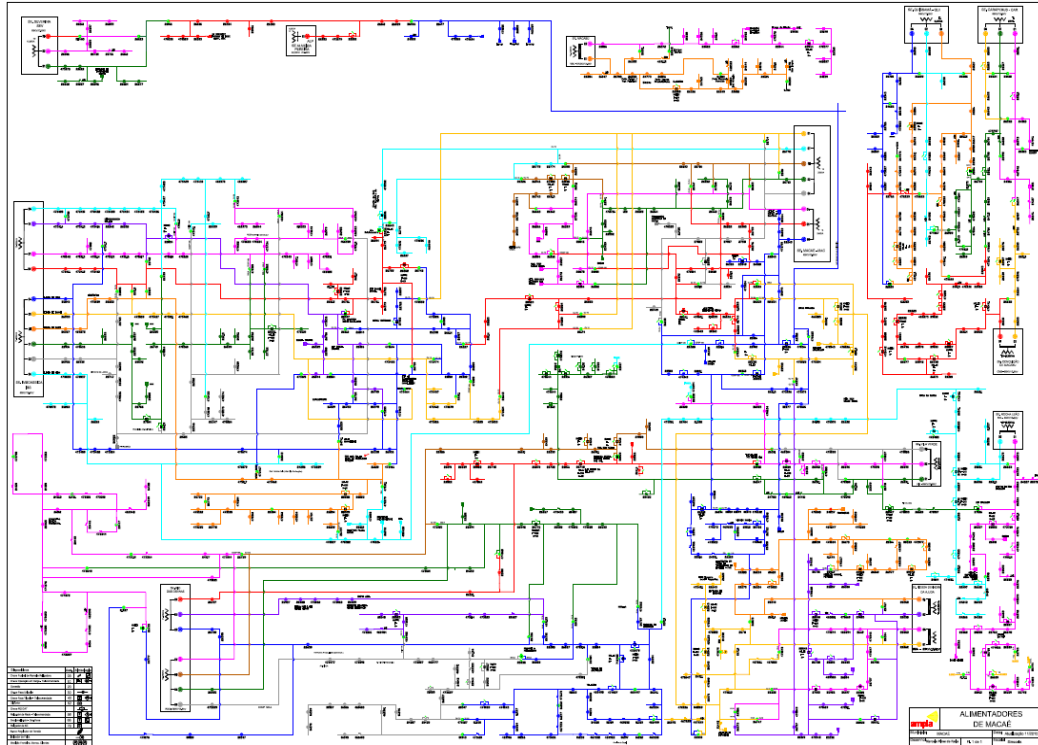
## 3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

### Diagrama Unifilar Campos



### Diagrama Unifilar Macaé



### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou as regionais Campos e Macaé, foram observadas consequências em 51 das 125 subestações da concessão em 31 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABD	ABADIA	27	MIR	MIRACEMA
2	AÇU	AÇU	28	MOB	MOMBAÇA
3	ALP	ALMEIDA PEREIRA	29	NAT	NATIVIDADE
4	BJD	BOM JARDIM	30	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
5	BOJ	BOM JESUS	31	OUT	OUTEIRO
6	BRL	BARRA ALEGRE	32	POT	PONTINHA
7	BUE	BUENA	33	QUI	QUISSAMÃ
8	BXG	BAIXA GRANDE	34	RDO	RIO DAS OSTRAS
9	CAB	CABIÚNAS	35	ROL	ROCHA LEÃO
10	CAE	CAETÁ	36	SAB	SATURNINO BRAGA
11	CAM	CAMBUCI	37	SAF	SÃO FIDÉLIS



ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
12	CAR	CARAPEBUS	38	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
13	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	39	SAR	SANTA BÁRBARA
14	CRM	CARDOSO MOREIRA	40	SCL	SANTA CLARA
15	CRZ	CRUZAMENTO	41	SER	SERRINHA
16	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	42	SEV	SEVERINA
17	FAR	FAROL	43	SJA	SILVA JARDIM
18	FRL	FRANCO AMARAL	44	TAP	TAPERA
19	GOI	GOITACAZES	45	TOC	TOCOS
20	GUA	GUARUS	46	TRM	TRAJANO DE MORAES
21	IBS	IMBOASSICA	47	URU	URURÁÍ
22	ITC	ITAOCARA	48	VAS	VALÃO SECO
23	ITL	ITALVA	49	VIN	VILA NOVA
24	ITR	ITAPERUNA	50	VIV	VILA VERDE
25	MAC	MACAÉ	51	VPA	VAL DE PALMAS
26	MBU	MACABU			

### 3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou as regionais Campos e Macaé, todavia, foram observadas consequências em 51 das 125 subestações da concessão e em 31 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO
1	APERIBÉ
2	BOM JARDIM
3	BOM JESUS DO ITABAPOANA
4	CAMBUCÍ
5	CAMPOS DOS GOYTACAZES
6	CANTAGALO
7	CARAPEBUS
8	CARDOSO MOREIRA
9	CASIMIRO ABREU
10	CONCEIÇÃO DE MACABU
11	CORDEIRO
12	DUAS BARRAS
13	ITALVA
14	ITAOCARA

ID	MUNICÍPIO
15	ITAPERUNA
16	LAJE DO MURIAÉ
17	MACAÉ
18	MACUCO
19	MIRACEMA
20	NATIVIDADE
21	PORCIÚNCULA
22	QUISSAMÃ
23	RIO DAS OSTRAS
24	SANTA MARIA MADALENA
25	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
26	SÃO FIDÉLIS
27	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
28	SÃO JOÃO DA BARRA
29	SÃO JOSÉ DE UBÁ
30	TRAJANO DE MORAIS
31	VARRE-SAI

#### 4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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 o evento ocorrido sobre a área de concessão da ENEL RJ como Zona de Convergência (Código 1.3.1.2.0).

A fim de possibilitar melhor entendimento da importância dos equipamentos afetados na concessão da ENEL RJ 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
2	CM	Chave Faca Multipolar
2	CH	Chave Unipolar
3	JP	Jumper

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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
DIS_MAN_EST	8
DIS_MAN_LS	80
Alimentador	2
Ch. Op. Carga	1
Chave Faca	36
Religador	103
Ch. Fusível	313
Tramo_MT	10
FUSIBLE_LS	34
<b>Total Geral</b>	<b>587</b>

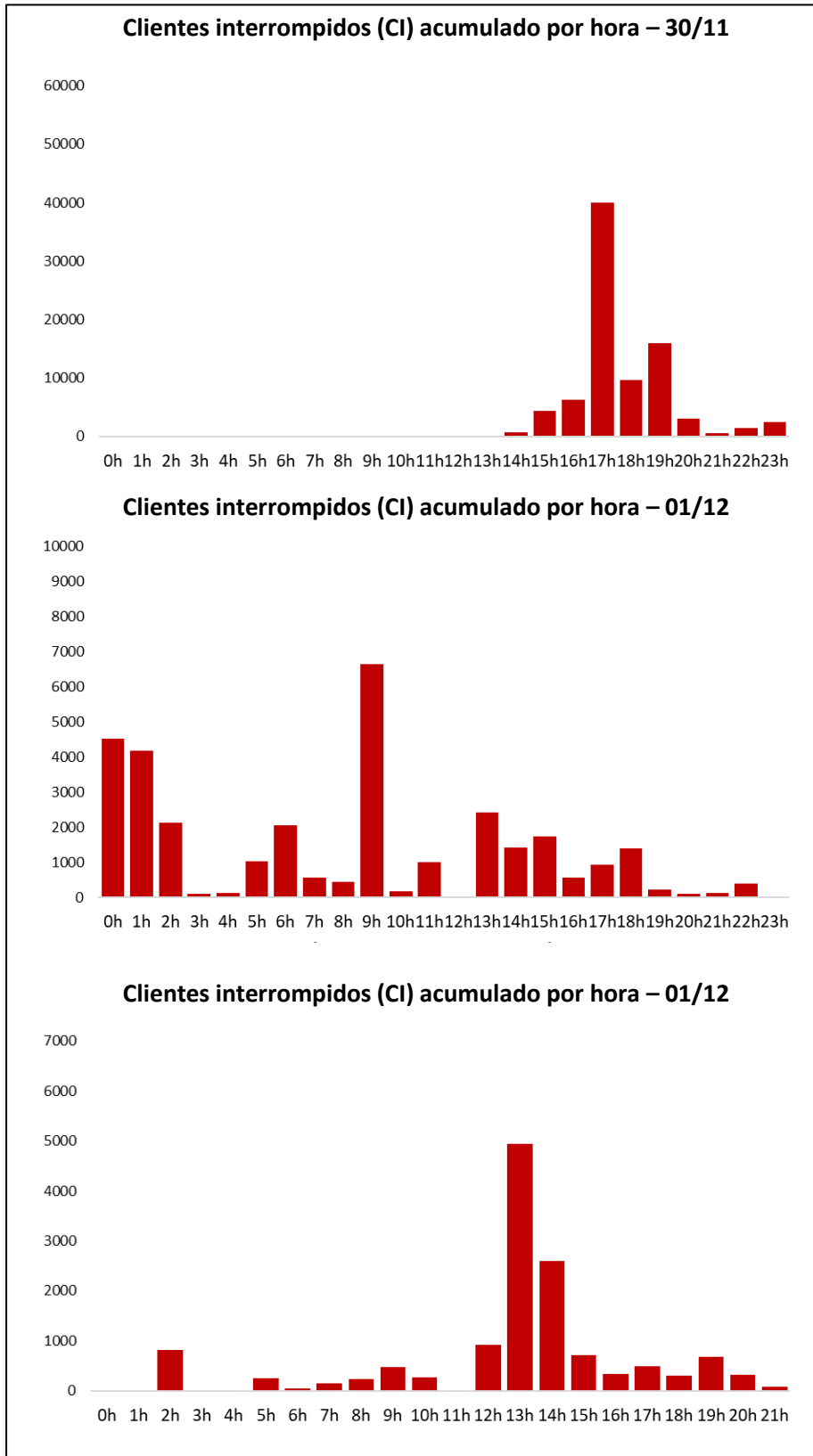
O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

#### 4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos – CI na área de concessão da ENEL RJ, a figura abaixo apresenta a atipicidade vivenciada nos dias 30 de novembro a 2 de dezembro de 2021, datas estas que,

conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas de extrema severidade.

Figura 3 – Clientes interrompidos – CI acumulado por hora



Na figura acima, as barras em vermelho representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente no período do evento.

Na figura abaixo é apresentada outra visão da quantidade de clientes interrompidos, segregada por dia, Regional e Enel RJ.

Figura 4 – CI Expurgado do evento por dia, Regional e Enel RJ

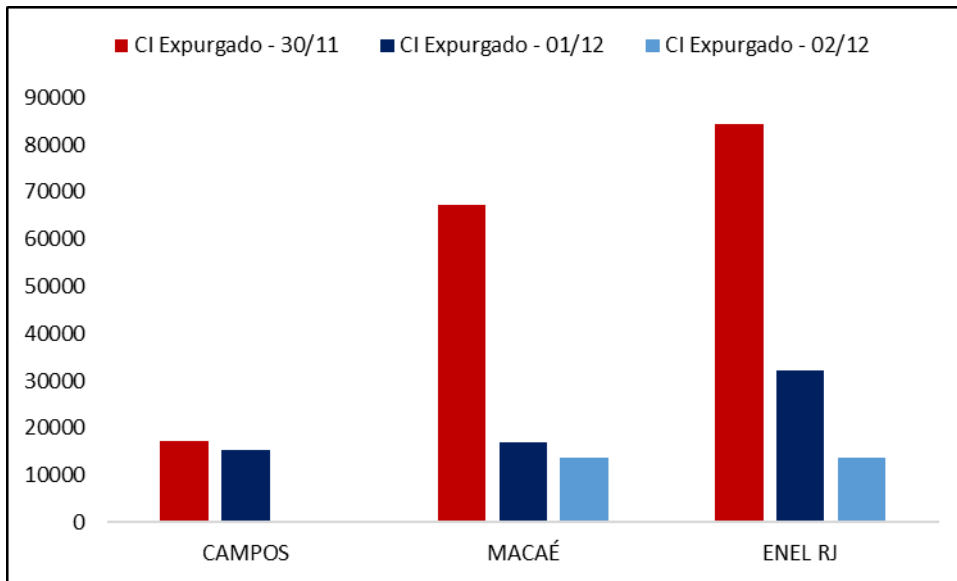
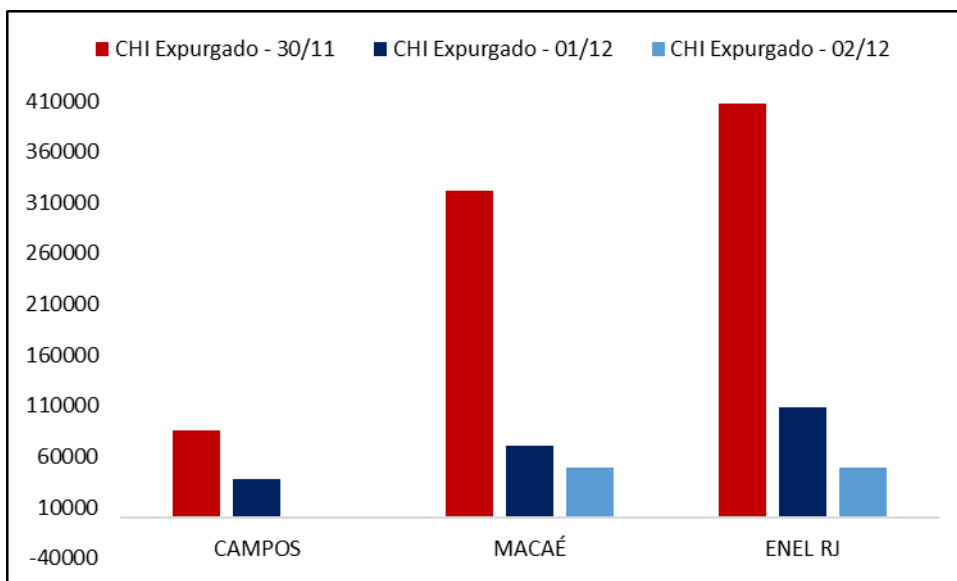


Figura 5 – CHI Expurgado do evento por dia, Regional e Enel RJ





### 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 09/2021 –RJ	Evento: ISE 09/2021 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 30/11/2021 14:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 02/12/2021 21:59:59
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
Regionais Campos e Macaé				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento	433	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	37	min	
3	Tempo Médio de Execução das obras durante o período do evento	103	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	31	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	51	-	
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	30/11/2021 14:02	dd/mm/aaaa hh:mm	
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	04/12/2021 16:52	dd/mm/aaaa hh:mm	
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	565.700,98	hora	
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	130.408	-	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	10,30	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	56,16	hora	

## 5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências emergenciais 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 RJ 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.

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes de combate a perdas, corte/religação, construção de rede, moto atendentes, técnicos do sistema elétrico e grande equipe de backoffice. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 719 atendimentos realizados por 364 equipes.

Assim, adiante serão apresentadas, com maior nível de detalhes, as ações adotadas pela distribuidora.

## 5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, 364 equipes trabalharam no atendimento de 767 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. Sendo que para o atendimento de algumas ocorrências fez-se necessária a alocação de mais de uma equipe. As Tabelas abaixo ilustram a quantidade de equipes normais e extras utilizadas durante o evento.

Tabela 8 – Contingente técnico utilizado durante o evento.

### Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Campos

Informações sobre Equipes:	30/11/2021		01/12/2021	
Quantidade usual	50	turmas	50	turmas
Quantidade Adicional	8	turmas	46	turmas
Quantidade Total	58	turmas	96	turmas

### Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Informações sobre Equipes:	30/11/2021		01/12/2021		02/12/2021	
Quantidade usual	40	turmas	40	turmas	40	turmas
Quantidade Adicional	30	turmas	25	turmas	35	turmas
Quantidade Total	70	turmas	65	turmas	75	turmas

## 5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na tabela 9, informações a respeito dos tempos médios de atendimento das equipes de campo durante o evento, incluindo as ocorrências classificadas como situação de emergência.

Tabela - 9 – Tempos de atendimento registrados no período do evento.

### Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Campos

Tempos Médios:	30/11/2021		01/12/2021	
Preparação	509	minutos	462	minutos
Deslocamento	45	minutos	40	minutos
Execução dos Reparos	216	minutos	104	minutos

### Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé

Tempos Médios:	30/11/2021		01/12/2021		02/12/2021	
Preparação	690	minutos	484	minutos	397	minutos
Deslocamento	33	minutos	33	minutos	37	minutos
Execução dos Reparos	161	minutos	90	minutos	88	minutos

Conforme mostrado nas tabelas acima, o aumento de ocorrências no período do evento também trouxe um aumento nas parcelas dos tempos médios de atendimento (preparo, deslocamento e execução). Note-se ainda que, a parcela mais impactada foi o tempo médio de preparo (TMP), em função da quantidade de ocorrências que ficaram em tempo de espera.

## 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 nos dias 30/11/2021 a 02/12/2021.

#### CHUVA E VENTO FORTE

## Tempestade destelha duas casas e tomba cerca de 30 árvores em Santa Maria

Defesa Civil realiza trabalho emergencial em Santa Maria e Santo Eduardo, após ventos fortes atingirem a localidade

Publicado em 01/12/2021 às 08:43



<https://campos.portaldacidade.com/noticias/cidade/tempestade-destelha-duas-casas-e-tomba-cerca-de-30-arvores-em-santa-maria-4335>

## Chuvas fortes causam transtornos no Norte e Noroeste Fluminense

30/11/2021 22:10 - ATUALIZADO EM 01/12/2021 09:11

Curtir 61



As fortes chuvas que caíram na região nos últimos dias trouxeram transtornos em vários municípios do Norte e Noroeste Fluminense. Em Campos, durante 30 minutos de chuva e ventos fortes, no final da tarde desta terça-feira (30), duas casas ficaram destelhadas, deixando famílias desalojadas no distrito de Santa Maria, e 30 árvores caíram na RJ 130 durante o temporal. No Noroeste, chegou a chover granizo no município de Miracema. Itaocara, Itaperuna, Santo Antônio de Pádua e Cambuci também sofreram com a força das águas.

[https://www.folha1.com.br/\\_conteudo/2021/11/geral/1277975-chuvas-fortes-causam-transtornos-no-norte-e-noroeste-fluminense.html](https://www.folha1.com.br/_conteudo/2021/11/geral/1277975-chuvas-fortes-causam-transtornos-no-norte-e-noroeste-fluminense.html)



# Em 30 minutos, chuva e ventos fortes destelham casas e derrubam cerca de 30 árvores na RJ-230, em Campos

Problema deixou duas famílias desalojadas no distrito de Santa Maria. As árvores caíram na RJ-230, que liga os distritos de Santa Maria e Santo Eduardo. Uma das pistas foi interditada.

Por **g1** — Campos dos Goytacazes  
30/11/2021 23h00 · Atualizado há um mês



<https://g1.globo.com/rj/norte-fluminense/noticia/2021/11/30/em-30-minutos-chuva-e-ventos-fortes-destelham-casas-e-derrubam-cerca-de-30-arvores-na-rj-230-em-campos.ghtml>

## Pádua registra mais de 60 milímetros de chuva; ruas ficam alagadas e alguns moradores sem energia

Mais cedo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) havia emitido um alerta com previsão de chuvas intensas e ventos para cidades da nossa região

📅 1 dezembro 2021 🗑️ Redação



<https://sfnoticias.com.br/padua-registra-mais-de-60-milimetros-de-chuva-ruas-ficam-alagadas-e-alguns-moradores-sem-energia>



## Inmet emite alerta de chuvas intensas para Itaocara, S.Fidélis, Pádua, Cordeiro, Friburgo e outras cidades

Há risco de pancadas de chuva com raios à tarde e à noite na região. Pode chover entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia e há previsão de ventos intensos

📅 30 novembro 2021 🗨️ Redação



O aviso abrange Aperibé, Bom Jesus do Itabapoana, Cambuci, Campos dos Goytacazes, Cardoso Moreira, Italva, Itaocara, Itaperuna, Laje do Muriaé, Miracema, Natividade, Porciúncula, Santo Antônio de Pádua, São Fidélis, São Francisco de Itabapoana, São José de Ubá, Varre-Sai, Bom Jardim, Cantagalo, Cordeiro, Duas Barras, Macuco, Nova Friburgo, Santa Maria Madalena, São Sebastião do Alto, Trajano de Moraes, entre outras cidades. O aviso é válido até a manhã desta quarta-feira (01/12).

<https://sfnoticias.com.br/inmet-emite-alerta-de-chuvas-intensas-para-itaocara-s-fidelis-padua-cordeiro-friburgo-e-outras-cidades>

## Forte chuva causa transtornos em Pádua, Miracema e Itaocara



Na Boca do Povo 📧 • 30 de novembro de 2021 Última Atualização 30 de novembro de 2021

💬 0 🔥 77 🕒 2 minutos de leitura



<https://www.legalzona.com.br/noticias/forte-chuva-causa-transtornos-em-padua-miracema-e-itaocara/>

## Defesa Civil de Friburgo emite alerta de chuva forte nesta quinta e sexta

Tempo deve continuar fechado pelo menos até segunda-feira

QUINTA-FEIRA, 30 DE DEZEMBRO DE 2021

POR ADRIANA OLIVEIRA (AOLIVEIRA@AVOZDASERRA.COM.BR)



JOHNNY KNUPP

*Tempestade de raios em Friburgo esta semana (Foto: Johnny Knupp)*

A Defesa Civil de Nova Friburgo emitiu alerta com previsão de chuva moderada a forte a partir da tarde desta quinta-feira, 30, e a qualquer momento de sexta, 31. Durante o sábado, primeiro dia de 2022, e o domingo, 2, há previsão de chuva fraca a moderada. A nota destaca que os acumulados pluviométricos do estado podem ultrapassar 100mm/24h entre quinta e sexta e pede que moradores de área de risco fiquem atentos.

Os friburguenses podem se cadastrar para receber os alertas gratuitos da Defesa Civil via SMS. Para isso, basta enviar mensagem com o CEP de onde mora para o número 40199.

As equipes da Defesa Civil estão monitorando a previsão do tempo e permanecem de prontidão. Neste momento, Friburgo está em estágio de atenção devido à previsão para as próximas 72 horas. Aproximadamente 70 pontos de apoio na cidade estão aptos a receberem a população em caso de ocorrências. Em caso de emergência, a orientação é acionar a Defesa Civil pelo número 199.

<https://avozdaserra.com.br/noticias/defesa-civil-de-friburgo-emite-alerta-de-chuva-forte-nesta-quinta-e-sexta>

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 10 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 09/2021 –RJ	Evento: ISE 09/2021 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
			30/11/2021 14:00:00	02/12/2021 21:59:59
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO</b>				
Regionais Campos e Macaé				

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 11 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPTÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
970	565.700,98	130.408	465.881,64

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

Tabela 12 – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1	383	11	2021	13030	CAM01	CAM	0016381873	1	3	30/11/2021 17:43:00	01/12/2021 17:13:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	8930	1057,51
2	383	11	2021	13030	CAM01	CAM	0016385063	1	3	30/11/2021 19:55:51	01/12/2021 18:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	8930	576,31
3	383	11	2021	13030	CAM01	CAM	BA01808088	1	3	30/11/2021 17:10:19	30/11/2021 17:23:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	8930	10,92
4	383	11	2021	13030	CAM01	CAM	BA01808088	1	3	30/11/2021 17:10:19	30/11/2021 17:27:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	314	8930	91,58
5	383	11	2021	13030	CAM01	CAM	BA01808112	1	3	30/11/2021 17:34:05	30/11/2021 17:53:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	629	8930	206,17
6	383	11	2021	13030	CAM01	CAM	BA01808122	1	3	30/11/2021 17:44:39	30/11/2021 22:25:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	410	8930	1916,75
7	383	11	2021	13030	CAM01	CAM	BA01808122	1	3	30/11/2021 17:44:39	30/11/2021 22:30:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	8930	233,69
8	383	11	2021	13030	CAM01	CAM	BA01808122	1	3	30/11/2021 17:44:39	30/11/2021 23:53:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	314	8930	1931,62
9	383	11	2021	13030	CAM01	CAM	BA01808170	1	3	30/11/2021 18:08:44	01/12/2021 03:45:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	493	8930	4735,13
10	383	11	2021	13030	CAM01	CAM	BA01808170	1	3	30/11/2021 18:08:44	01/12/2021 15:06:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	136	8930	2850,67
11	383	11	2021	13030	CAM02	CAM	BA01808088	1	3	30/11/2021 17:10:19	01/12/2021 01:41:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	593	8930	5056,81
12	383	11	2021	13030	CAM02	CAM	BA01808090	1	3	30/11/2021 17:11:48	30/11/2021 17:18:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	942	8930	102,57
13	383	11	2021	13030	CAM02	CAM	BA01808090	1	3	30/11/2021 17:11:48	01/12/2021 01:40:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	203	8930	1719,75
14	383	11	2021	13030	CAM02	CAM	BA01808090	1	3	30/11/2021 17:11:48	01/12/2021 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	14	8930	362,41
15	383	11	2021	13030	CAM03	CAM	0016384157	1	3	30/11/2021 18:55:36	01/12/2021 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	8930	1868,88
16	383	11	2021	13030	CAM03	CAM	0016384633	1	3	30/11/2021 18:11:31	01/12/2021 15:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	115	8930	2394,84
17	383	11	2021	13030	CAM03	CAM	0016384727	1	3	30/11/2021 19:31:22	01/12/2021 19:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	65	8930	1561,77
18	383	11	2021	13032	CMB01	CMB	0016384099	1	3	30/11/2021 18:49:47	01/12/2021 13:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	12125	473,73
19	383	11	2021	13032	CMB01	CMB	0016384825	1	3	30/11/2021 19:38:15	01/12/2021 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	12125	73,48
20	383	11	2021	13032	CMB01	CMB	0016385129	1	3	30/11/2021 19:59:00	01/12/2021 19:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	104	12125	2438,80
21	383	11	2021	13032	CMB01	CMB	BA01808324	1	3	30/11/2021 20:05:01	30/11/2021 21:22:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	500	12125	643,75
22	383	11	2021	13032	CMB01	CMB	BA01808324	1	3	30/11/2021 20:05:01	01/12/2021 18:13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	12125	1439,46
23	383	11	2021	13032	CMB01	CMB	BA01808328	1	3	30/11/2021 20:07:27	30/11/2021 23:43:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	12125	312,67
24	383	11	2021	13032	CMB01	CMB	BA01808328	1	3	30/11/2021 20:07:27	01/12/2021 12:50:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	12125	602,07
25	383	11	2021	13032	CMB02	CMB	0016384189	1	3	30/11/2021 18:57:59	01/12/2021 15:58:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	12125	42,03
26	383	11	2021	13032	CMB02	CMB	0016384271	1	3	30/11/2021 19:03:11	01/12/2021 13:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	69	12125	1286,64
27	383	11	2021	13032	CMB03	CMB	0016384007	1	3	30/11/2021 18:41:42	01/12/2021 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	146	12125	2198,03
28	383	11	2021	13032	CMB03	CMB	0016384261	1	3	30/11/2021 19:02:42	01/12/2021 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	12125	89,49
29	383	11	2021	13032	CMB03	CMB	0016384265	1	3	30/11/2021 19:03:03	01/12/2021 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	33	12125	471,32
30	383	11	2021	13032	CMB03	CMB	0016384365	1	3	30/11/2021 19:09:33	01/12/2021 06:08:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	225	12125	2471,56
31	383	11	2021	13032	CMB03	CMB	0016384821	1	3	30/11/2021 19:10:17	01/12/2021 08:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	87	12125	1152,34
32	383	11	2021	13032	CMB03	CMB	0016385241	1	3	30/11/2021 20:08:43	01/12/2021 19:50:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	50	12125	1184,44
33	383	11	2021	13032	CMB03	CMB	BA01808268	1	3	30/11/2021 19:31:15	30/11/2021 21:00:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	137	12125	204,74
34	383	11	2021	13032	CMB03	CMB	BA01808268	1	3	30/11/2021 19:31:15	30/11/2021 22:38:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	12125	43,69
35	383	11	2021	13032	CMB03	CMB	BA01808268	1	3	30/11/2021 19:31:15	01/12/2021 08:18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	12125	191,74
36	383	11	2021	13032	CMB03	CMB	BA01808268	1	3	30/11/2021 19:31:15	01/12/2021 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	12125	921,56
37	383	11	2021	13033	FRL01	FRL	0016381975	1	3	30/11/2021 18:49:45	01/12/2021 09:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	74	18053	1100,44
38	383	11	2021	13034	DIC05	DIC	0016386113	1	3	30/11/2021 22:27:54	01/12/2021 00:05:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88709	3,24
39	383	11	2021	13034	DIC15	DIC	0016382647	1	3	30/11/2021 16:17:47	30/11/2021 19:00:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88709	2,71

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
40	383	11	2021	13038	GOI02	GOI	0016385511	1	3	30/11/2021 20:39:03	30/11/2021 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24892	0,60
41	383	11	2021	13038	TOC01	TOC	0016382275	1	3	30/11/2021 15:33:59	01/12/2021 04:02:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	24892	411,80
42	383	11	2021	13038	TOC01	TOC	0016385499	1	3	30/11/2021 20:36:18	01/12/2021 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	24892	19,06
43	383	11	2021	13040	GUA03	GUA	0016382615	1	3	30/11/2021 16:13:58	30/11/2021 19:26:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30208	3,21
44	383	11	2021	13040	GUA03	GUA	0016383209	1	3	30/11/2021 17:18:24	01/12/2021 04:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30208	23,25
45	383	11	2021	13040	GUA04	GUA	0016383287	1	3	30/11/2021 17:16:27	30/11/2021 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	135	30208	435,49
46	383	11	2021	13040	GUA04	GUA	0016383287	1	3	30/11/2021 17:16:27	30/11/2021 21:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	30208	183,14
47	383	11	2021	13040	GUA04	GUA	0016383287	1	3	30/11/2021 17:16:27	30/11/2021 21:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	30208	76,96
48	383	11	2021	13040	GUA04	GUA	0016383287	1	3	30/11/2021 21:33:00	01/12/2021 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	74	30208	896,63
49	383	11	2021	13044	IBS02	IBS	0016384789	1	3	30/11/2021 19:35:14	01/12/2021 12:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	6	28703	98,58
50	383	11	2021	13044	IBS02	IBS	0016386007	1	3	30/11/2021 21:55:49	01/12/2021 18:35:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28703	20,66
51	383	11	2021	13044	IBS03	IBS	0016384541	1	3	30/11/2021 19:19:26	01/12/2021 01:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	231	28703	1530,63
52	383	11	2021	13044	IBS05	IBS	0016384737	1	3	30/11/2021 19:31:31	01/12/2021 03:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	149	28703	1155,95
53	383	11	2021	13044	IBS06	IBS	0016384311	1	3	30/11/2021 19:05:48	01/12/2021 06:57:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	282	28703	3343,11
54	383	11	2021	13044	IBS06	IBS	0016384391	1	3	30/11/2021 19:11:16	01/12/2021 01:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	28703	435,28
55	383	11	2021	13044	IBS06	IBS	0016385765	1	3	30/11/2021 21:15:09	01/12/2021 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	28703	968,83
56	383	11	2021	13044	IBS06	IBS	BA01808240	1	3	30/11/2021 19:07:44	30/11/2021 20:08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	90	28703	91,02
57	383	11	2021	13044	IBS06	IBS	BA01808240	1	3	30/11/2021 19:07:44	30/11/2021 20:56:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	293	28703	532,20
58	383	11	2021	13044	IBS07	IBS	0016384531	1	3	30/11/2021 19:19:06	01/12/2021 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	28703	408,07
59	383	11	2021	13044	IBS07	IBS	0016385811	1	3	30/11/2021 21:24:07	01/12/2021 20:05:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28703	22,68
60	383	11	2021	13044	IBS08	IBS	0016386383	1	3	30/11/2021 23:58:16	01/12/2021 11:52:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28703	11,91
61	383	11	2021	13044	IBS09	IBS	BA01808244	1	3	30/11/2021 19:08:43	30/11/2021 19:12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2670	28703	149,07
62	383	11	2021	13044	IBS09	IBS	BA01808244	1	3	30/11/2021 19:08:43	30/11/2021 19:13:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	694	28703	49,93
63	383	11	2021	13044	IBS09	IBS	BA01808244	1	3	30/11/2021 19:08:43	30/11/2021 21:04:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1226	28703	2359,71
64	383	11	2021	13044	IBS09	IBS	BA01808244	1	3	30/11/2021 19:08:43	01/12/2021 10:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	28703	31,58
65	383	11	2021	13048	ITL01	ITL	0016385433	1	3	30/11/2021 20:28:51	01/12/2021 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	10760	15,32
66	383	11	2021	13048	ITL02	ITL	0016385167	1	3	30/11/2021 20:01:51	01/12/2021 06:10:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	10760	283,95
67	383	11	2021	13048	ITL03	ITL	0016383289	1	3	30/11/2021 17:27:36	01/12/2021 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	10760	339,59
68	383	11	2021	13048	ITL03	ITL	0016384533	1	3	30/11/2021 19:19:11	01/12/2021 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	142	10760	1291,77
69	383	11	2021	13052	ITR01	ITR	0016384161	1	3	30/11/2021 18:55:49	01/12/2021 14:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	53222	97,77
70	383	11	2021	13052	ITR02	ITR	0016382679	1	3	30/11/2021 16:21:17	01/12/2021 03:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	14	53222	152,53
71	383	11	2021	13052	ITR02	ITR	0016386253	1	3	30/11/2021 23:15:18	01/12/2021 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	53222	338,19
72	383	11	2021	13052	ITR02	ITR	BA01808020	1	3	30/11/2021 16:06:52	30/11/2021 16:51:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	53222	19,32
73	383	11	2021	13052	ITR03	ITR	BA01808188	1	3	30/11/2021 18:20:41	30/11/2021 18:31:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	374	53222	70,02
74	383	11	2021	13052	ITR03	ITR	BA01808188	1	3	30/11/2021 18:20:41	30/11/2021 18:34:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	367	53222	82,78
75	383	11	2021	13052	ITR03	ITR	BA01808188	1	3	30/11/2021 18:20:41	30/11/2021 18:39:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1129	53222	346,23
76	383	11	2021	13052	ITR03	ITR	BA01808188	1	3	30/11/2021 18:20:41	30/11/2021 23:04:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	509	53222	2411,81
77	383	11	2021	13052	ITR03	ITR	BA01808188	1	3	30/11/2021 18:20:41	01/12/2021 01:40:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1460	53222	10691,66
78	383	11	2021	13052	ITR03	ITR	BA01808188	1	3	30/11/2021 18:42:09	30/11/2021 22:11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	752	53222	2618,21
79	383	11	2021	13052	ITR03	ITR	BA01808188	1	3	30/11/2021 18:42:09	30/11/2021 22:11:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	377	53222	1318,35
80	383	11	2021	13052	ITR04	ITR	0016385929	1	3	30/11/2021 21:44:27	01/12/2021 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53222	11,76



Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
81	383	11	2021	13052	ITR06	ITR	0016386147	1	3	30/11/2021 22:33:20	01/12/2021 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53222	10,94
82	383	11	2021	13052	ITR07	ITR	0016385161	1	3	30/11/2021 20:01:27	30/11/2021 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	41	53222	94,68
83	383	11	2021	13052	ITR07	ITR	BA01808030	1	3	30/11/2021 16:29:23	30/11/2021 22:16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	238	53222	1375,64
84	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808004	1	3	30/11/2021 15:57:58	30/11/2021 18:25:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	117	53222	287,69
85	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808004	1	3	30/11/2021 15:57:58	30/11/2021 19:15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	464	53222	1528,11
86	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808004	1	3	30/11/2021 15:57:58	30/11/2021 19:47:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	797	53222	3046,53
87	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808004	1	3	30/11/2021 15:57:58	01/12/2021 06:15:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	53222	600,34
88	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808020	1	3	30/11/2021 16:06:52	30/11/2021 19:17:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2393	53222	7595,78
89	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808020	1	3	30/11/2021 16:06:52	30/11/2021 22:23:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	333	53222	2089,85
90	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808020	1	3	30/11/2021 16:06:52	30/11/2021 23:33:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	223	53222	1660,30
91	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808020	1	3	30/11/2021 16:06:52	30/11/2021 23:37:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	113	53222	848,03
92	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808020	1	3	30/11/2021 16:06:52	01/12/2021 00:10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	219	53222	1764,17
93	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808020	1	3	30/11/2021 16:06:52	01/12/2021 16:46:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	53222	1972,73
94	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808020	1	3	30/11/2021 16:06:52	01/12/2021 17:08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	53222	600,67
95	383	11	2021	13052	ITR08	ITR	BA01808020	1	3	30/11/2021 16:06:52	01/12/2021 20:24:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	152	53222	4301,90
96	383	11	2021	13052	ITR09	ITR	0016383555	1	3	30/11/2021 17:58:32	30/11/2021 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	156	53222	315,81
97	383	11	2021	13055	MBU02	MBU	0016382047	1	3	30/11/2021 19:25:33	01/12/2021 04:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	16735	269,43
98	383	11	2021	13055	MBU02	MBU	0016383797	1	3	30/11/2021 18:23:08	01/12/2021 06:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	16735	790,45
99	383	11	2021	13055	MBU02	MBU	0016384321	1	3	30/11/2021 19:06:16	30/11/2021 20:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	194	16735	322,47
100	383	11	2021	13055	MBU02	MBU	BA01808214	1	3	30/11/2021 18:49:24	30/11/2021 21:37:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1893	16735	5303,03
101	383	11	2021	13055	MBU02	MBU	BA01808220	1	3	30/11/2021 18:53:39	01/12/2021 03:55:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	234	16735	2114,06
102	383	11	2021	13055	TRM01	TRM	0016385519	1	3	30/11/2021 20:41:05	01/12/2021 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16735	19,15
103	383	11	2021	13055	TRM02	TRM	0016383979	1	3	30/11/2021 18:38:50	01/12/2021 08:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	101	16735	1382,30
104	383	11	2021	13055	TRM02	TRM	0016383985	1	3	30/11/2021 18:39:12	01/12/2021 09:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	16735	230,08
105	383	11	2021	13055	TRM02	TRM	BA01808130	1	3	30/11/2021 17:54:54	30/11/2021 20:43:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	159	16735	446,92
106	383	11	2021	13055	TRM02	TRM	BA01808130	1	3	30/11/2021 17:54:54	30/11/2021 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	16735	241,60
107	383	11	2021	13055	TRM02	TRM	BA01808174	1	3	30/11/2021 18:12:34	30/11/2021 18:16:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	365	16735	22,20
108	383	11	2021	13055	TRM02	TRM	BA01808174	1	3	30/11/2021 18:12:34	30/11/2021 18:16:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	146	16735	9,73
109	383	11	2021	13055	TRM02	TRM	BA01808174	1	3	30/11/2021 18:12:34	30/11/2021 21:41:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	101	16735	351,73
110	383	11	2021	13055	TRM02	TRM	BA01808174	1	3	30/11/2021 18:12:34	30/11/2021 22:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	16735	97,92
111	383	11	2021	13055	TRM02	TRM	BA01808174	1	3	30/11/2021 18:12:34	01/12/2021 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	16735	165,89
112	383	11	2021	13055	TRM02	TRM	BA01808174	1	3	30/11/2021 18:12:34	01/12/2021 15:49:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	16735	194,57
113	383	11	2021	13056	ALP01	ALP	0016384553	1	3	30/11/2021 19:19:58	01/12/2021 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	32	55819	661,35
114	383	11	2021	13056	ALP01	ALP	BA01808256	1	3	30/11/2021 19:03:08	30/11/2021 19:15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	113	55819	22,69
115	383	11	2021	13056	CAR01	CAR	0016385735	1	3	30/11/2021 21:12:24	01/12/2021 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55819	12,54
116	383	11	2021	13056	MAC06	MAC	0016384489	1	3	30/11/2021 19:16:23	01/12/2021 11:59:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	129	55819	2156,34
117	383	11	2021	13056	MAC07	MAC	BA01808242	1	3	30/11/2021 19:07:40	30/11/2021 20:40:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	238	55819	370,09
118	383	11	2021	13056	MAC07	MAC	BA01808242	1	3	30/11/2021 19:07:40	30/11/2021 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	286	55819	869,12
119	383	11	2021	13056	MAC08	MAC	0016385559	1	3	30/11/2021 20:55:01	01/12/2021 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55819	13,72
120	383	11	2021	13056	MAC08	MAC	0016390775	1	3	30/11/2021 19:41:20	01/12/2021 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	82	55819	1453,68

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
121	383	11	2021	13056	SEV01	SEV	0016384651	1	3	30/11/2021 19:23:00	01/12/2021 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55819	17,12
122	383	11	2021	13059	MOB03	MOB	0016383475	1	3	30/11/2021 17:48:39	01/12/2021 08:52:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39713	15,07
123	383	11	2021	13059	MOB05	MOB	0016383043	1	3	30/11/2021 16:42:56	30/11/2021 22:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	39713	87,52
124	383	11	2021	13059	MOB06	MOB	0016383539	1	3	30/11/2021 17:56:38	01/12/2021 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39713	21,89
125	383	11	2021	13059	MOB06	MOB	0016385767	1	3	30/11/2021 21:16:07	01/12/2021 09:12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39713	35,80
126	383	11	2021	13061	NAT01	NAT	0016382243	1	3	30/11/2021 15:30:29	01/12/2021 05:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	268	22459	3714,11
127	383	11	2021	13061	NAT02	NAT	BA01808010	1	3	30/11/2021 15:40:20	30/11/2021 16:10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	341	22459	170,31
128	383	11	2021	13061	NAT02	NAT	BA01808010	1	3	30/11/2021 15:40:20	30/11/2021 19:55:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22459	4,25
129	383	11	2021	13061	NAT02	NAT	BA01808010	1	3	30/11/2021 15:40:20	30/11/2021 20:41:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	22459	55,15
130	383	11	2021	13061	NAT02	NAT	BA01808010	1	3	30/11/2021 15:40:20	30/11/2021 20:56:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1484	22459	7826,86
131	383	11	2021	13061	NAT02	NAT	BA01808010	1	3	30/11/2021 15:40:20	30/11/2021 21:03:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	22459	199,08
132	383	11	2021	13061	NAT02	NAT	BA01808010	1	3	30/11/2021 15:40:20	30/11/2021 21:22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	396	22459	2257,31
133	383	11	2021	13061	NAT02	NAT	BA01808010	1	3	30/11/2021 15:40:20	30/11/2021 21:48:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	22459	196,15
134	383	11	2021	13061	NAT02	NAT	BA01808010	1	3	30/11/2021 15:40:20	30/11/2021 22:25:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	22459	60,75
135	383	11	2021	13061	NAT02	NAT	BA01808010	1	3	30/11/2021 15:40:20	30/11/2021 22:26:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	22459	74,52
136	383	11	2021	13061	NAT02	NAT	BA01808010	1	3	30/11/2021 15:40:20	01/12/2021 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	22459	167,96
137	383	11	2021	13061	NAT03	NAT	0016381865	1	3	30/11/2021 14:37:10	30/11/2021 17:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	22459	5,69
138	383	11	2021	13061	NAT04	NAT	BA01808134	1	3	30/11/2021 17:59:32	30/11/2021 18:03:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	22459	2,36
139	383	11	2021	13061	NAT04	NAT	BA01808134	1	3	30/11/2021 17:59:32	30/11/2021 19:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	204	22459	361,99
140	383	11	2021	13061	NAT04	NAT	BA01808134	1	3	30/11/2021 17:59:32	30/11/2021 22:05:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	520	22459	2129,83
141	383	11	2021	13061	NAT04	NAT	BA01808134	1	3	30/11/2021 17:59:32	01/12/2021 12:47:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	125	22459	2350,69
142	383	11	2021	13061	NAT04	NAT	BA01808134	1	3	30/11/2021 17:59:32	02/12/2021 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22459	92,02
143	383	11	2021	13061	NAT04	NAT	BA01808134	1	3	30/11/2021 21:23:33	30/11/2021 21:39:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	243	22459	63,11
144	383	11	2021	13061	NAT05	NAT	0016382375	1	3	30/11/2021 15:46:52	01/12/2021 10:48:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22459	38,04
145	383	11	2021	13063	OUT02	OUT	0016383563	1	3	30/11/2021 17:59:45	30/11/2021 20:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	1322	5,81
146	383	11	2021	13069	POT02	POT	0016381661	1	3	30/11/2021 14:02:29	01/12/2021 10:22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26250	20,33
147	383	11	2021	13069	POT02	POT	0016385595	1	3	30/11/2021 20:56:36	01/12/2021 00:39:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26250	3,71
148	383	11	2021	13069	POT05	POT	0016383241	1	3	30/11/2021 17:22:00	01/12/2021 01:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26250	8,28
149	383	11	2021	13076	RDO05	RDO	0016382809	1	3	30/11/2021 16:34:27	30/11/2021 18:48:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59101	2,24
150	383	11	2021	13076	RDO06	RDO	0016383921	1	3	30/11/2021 18:34:07	01/12/2021 06:39:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	59101	36,28
151	383	11	2021	13077	ROL02	ROL	0016385329	1	3	30/11/2021 20:16:28	01/12/2021 10:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	7385	14,24
152	383	11	2021	13077	ROL02	ROL	BA01808256	1	3	30/11/2021 19:03:08	01/12/2021 02:39:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	147	7385	1118,22
153	383	11	2021	13077	ROL02	ROL	BA01808256	1	3	30/11/2021 19:03:08	01/12/2021 04:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	75	7385	727,33
154	383	11	2021	13078	SCL03	SCL	BA01808338	1	3	30/11/2021 20:33:58	30/11/2021 22:16:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	11650	1,71
155	383	11	2021	13078	SCL03	SCL	BA01808338	1	3	30/11/2021 20:33:58	30/11/2021 22:16:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	403	11650	688,46
156	383	11	2021	13078	SCL03	SCL	BA01808338	1	3	30/11/2021 20:33:58	30/11/2021 22:52:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	11650	69,51
157	383	11	2021	13078	SCL04	SCL	0016388765	1	3	30/11/2021 19:42:37	01/12/2021 10:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11650	15,22
158	383	11	2021	13078	SCL04	SCL	0016399323	1	3	30/11/2021 20:30:14	02/12/2021 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	11650	80,59
159	383	11	2021	13080	ITC01	ITC	0016386015	1	3	30/11/2021 22:01:06	02/12/2021 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	54746	220,07
160	383	11	2021	13080	ITC01	ITC	BA01808100	1	3	30/11/2021 17:22:49	30/11/2021 17:33:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6743	54746	1238,09

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
161	383	11	2021	13080	ITC01	ITC	BA01808100	1	3	30/11/2021 17:39:19	30/11/2021 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6669	54746	4521,95
162	383	11	2021	13080	ITC01	ITC	BA01808100	1	3	30/11/2021 17:39:19	30/11/2021 20:28:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	74	54746	208,25
163	383	11	2021	13080	ITC02	ITC	0016384005	1	3	30/11/2021 18:41:33	02/12/2021 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	114	54746	4557,06
164	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808126	1	3	30/11/2021 17:41:56	30/11/2021 17:45:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	570	54746	33,73
165	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808126	1	3	30/11/2021 17:41:56	30/11/2021 17:49:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	217	54746	28,15
166	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808126	1	3	30/11/2021 17:41:56	30/11/2021 21:14:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	229	54746	810,09
167	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808126	1	3	30/11/2021 17:41:56	30/11/2021 22:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	169	54746	788,85
168	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808126	1	3	30/11/2021 17:41:56	01/12/2021 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	54746	265,51
169	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808126	1	3	30/11/2021 17:41:56	01/12/2021 20:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	54746	160,31
170	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808126	1	3	30/11/2021 23:55:21	01/12/2021 01:08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	367	54746	450,29
171	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808126	1	3	30/11/2021 23:55:21	01/12/2021 01:10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	615	54746	765,33
172	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808126	1	3	30/11/2021 23:55:21	01/12/2021 02:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	104	54746	297,53
173	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808126	1	3	30/11/2021 23:55:21	01/12/2021 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	99	54746	1822,67
174	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808478	1	3	30/11/2021 23:14:00	01/12/2021 00:12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	919	54746	896,54
175	383	11	2021	13080	ITC03	ITC	BA01808478	1	3	30/11/2021 23:15:00	02/12/2021 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	54746	40,92
176	383	11	2021	13080	ITC04	ITC	0016383437	1	3	30/11/2021 17:44:58	01/12/2021 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	54746	534,10
177	383	11	2021	13080	ITC04	ITC	0016383671	1	3	30/11/2021 18:10:47	02/12/2021 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	52	54746	2603,65
178	383	11	2021	13080	ITC04	ITC	BA01808164	1	3	30/11/2021 17:59:35	30/11/2021 18:18:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	54746	9,61
179	383	11	2021	13080	ITC04	ITC	BA01808164	1	3	30/11/2021 17:59:35	30/11/2021 18:19:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	54746	21,91
180	383	11	2021	13080	ITC04	ITC	BA01808164	1	3	30/11/2021 17:59:35	01/12/2021 09:59:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	54746	816,01
181	383	11	2021	13080	ITC04	ITC	BA01808164	1	3	30/11/2021 17:59:35	01/12/2021 11:12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	304	54746	5233,44
182	383	11	2021	13080	ITC04	ITC	BA01808164	1	3	30/11/2021 17:59:35	01/12/2021 13:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	54746	790,94
183	383	11	2021	13080	MIR01	MIR	0016382761	1	3	30/11/2021 16:30:44	01/12/2021 19:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	54746	1060,18
184	383	11	2021	13080	MIR01	MIR	0016384037	1	3	30/11/2021 18:43:47	01/12/2021 06:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	59	54746	714,11
185	383	11	2021	13080	MIR02	MIR	0016383433	1	3	30/11/2021 17:44:30	01/12/2021 11:40:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	169	54746	3029,51
186	383	11	2021	13080	MIR02	MIR	0016384217	1	3	30/11/2021 19:00:22	02/12/2021 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	146	54746	5875,61
187	383	11	2021	13080	MIR02	MIR	0016386261	1	3	30/11/2021 23:18:43	01/12/2021 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	54746	6,69
188	383	11	2021	13080	MIR03	MIR	0016390217	1	3	30/11/2021 19:50:06	01/12/2021 20:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	54746	845,98
189	383	11	2021	13080	MIR03	MIR	BA01808034	1	3	30/11/2021 16:30:48	30/11/2021 16:52:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	54746	21,58
190	383	11	2021	13080	MIR03	MIR	BA01808034	1	3	30/11/2021 16:30:48	30/11/2021 21:20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	54746	38,68
191	383	11	2021	13080	MIR03	MIR	BA01808034	1	3	30/11/2021 16:30:48	01/12/2021 00:56:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	54746	101,18
192	383	11	2021	13080	MIR03	MIR	BA01808048	1	3	30/11/2021 16:51:07	01/12/2021 01:57:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	104	54746	946,72
193	383	11	2021	13080	MIR03	MIR	BA01808048	1	3	30/11/2021 16:51:07	01/12/2021 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	54746	1588,14
194	383	11	2021	13080	MIR03	MIR	BA01808048	1	3	30/11/2021 16:51:07	01/12/2021 20:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	54746	222,78
195	383	11	2021	13080	MIR03	MIR	BA01808440	1	3	30/11/2021 22:57:37	01/12/2021 02:16:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	60	54746	198,78
196	383	11	2021	13080	SAP01	SAP	0016383975	1	3	30/11/2021 18:38:38	01/12/2021 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	54746	16,36
197	383	11	2021	13080	SAP01	SAP	0016383975	1	3	30/11/2021 18:38:38	02/12/2021 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	54746	738,44
198	383	11	2021	13080	SAP01	SAP	0016384707	1	3	30/11/2021 19:29:09	01/12/2021 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54746	16,18
199	383	11	2021	13080	SAP01	SAP	BA01808440	1	3	30/11/2021 22:57:37	01/12/2021 02:16:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	627	54746	2077,29
200	383	11	2021	13080	SAP03	SAP	0016383451	1	3	30/11/2021 17:20:37	01/12/2021 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	167	54746	2920,78

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
201	383	11	2021	13080	SAP03	SAP	0016383565	1	3	30/11/2021 17:59:45	01/12/2021 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	279	54746	4465,16
202	383	11	2021	13080	SAP03	SAP	0016383567	1	3	30/11/2021 18:00:01	30/11/2021 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54746	1,67
203	383	11	2021	13080	SAP03	SAP	BA01808044	1	3	30/11/2021 16:46:41	30/11/2021 17:04:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1063	54746	311,52
204	383	11	2021	13080	SAP03	SAP	BA01808044	1	3	30/11/2021 16:46:41	30/11/2021 17:19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	578	54746	319,34
205	383	11	2021	13080	SAP03	SAP	BA01808044	1	3	30/11/2021 16:46:41	30/11/2021 18:36:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	102	54746	186,35
206	383	11	2021	13080	SAP03	SAP	BA01808044	1	3	30/11/2021 16:46:41	30/11/2021 19:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	54746	120,61
207	383	11	2021	13080	SAP03	SAP	BA01808044	1	3	30/11/2021 16:46:41	02/12/2021 16:19:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	54746	1046,07
208	383	11	2021	13080	SAP04	SAP	0016384995	1	3	30/11/2021 19:50:11	01/12/2021 13:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	205	54746	3559,54
209	383	11	2021	13080	SAP04	SAP	BA01808110	1	3	30/11/2021 17:06:47	30/11/2021 17:09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1322	54746	69,77
210	383	11	2021	13080	SAP04	SAP	BA01808110	1	3	30/11/2021 17:06:47	30/11/2021 17:56:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2058	54746	1699,57
211	383	11	2021	13080	SAP04	SAP	BA01808110	1	3	30/11/2021 17:06:47	30/11/2021 18:00:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	366	54746	325,54
212	383	11	2021	13080	SAP04	SAP	BA01808340	1	3	30/11/2021 20:19:42	30/11/2021 23:35:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	792	54746	2583,24
213	383	11	2021	13080	SAP04	SAP	BA01808340	1	3	30/11/2021 20:19:42	01/12/2021 09:59:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	364	54746	4972,54
214	383	11	2021	13080	SAP04	SAP	BA01808340	1	3	30/11/2021 20:19:42	01/12/2021 12:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	54746	857,39
215	383	11	2021	13080	SAP04	SAP	BA01808340	1	3	30/11/2021 20:19:42	01/12/2021 17:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	114	54746	2466,77
216	383	11	2021	13080	SAP05	SAP	0016384305	1	3	30/11/2021 19:05:34	30/11/2021 20:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	30	54746	51,72
217	383	11	2021	13080	SAP05	SAP	BA01808100	1	3	30/11/2021 17:22:49	01/12/2021 19:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	54746	25,77
218	383	11	2021	13080	SAP05	SAP	BA01808100	1	3	30/11/2021 17:22:49	01/12/2021 19:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	43	54746	1108,10
219	383	11	2021	13080	SAP05	SAP	BA01808100	1	3	30/11/2021 17:22:49	01/12/2021 20:06:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	193	54746	5157,66
220	383	11	2021	13080	SAP05	SAP	BA01808100	1	3	30/11/2021 17:22:49	02/12/2021 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	54746	492,44
221	383	11	2021	13080	SAP05	SAP	BA01808188	1	3	30/11/2021 18:20:41	30/11/2021 18:31:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	154	54746	26,69
222	383	11	2021	13081	SAF01	SAF	BA01808080	1	3	30/11/2021 17:08:49	30/11/2021 23:27:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	652	14902	4118,47
223	383	11	2021	13081	SAF01	SAF	BA01808080	1	3	30/11/2021 17:08:49	30/11/2021 23:31:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	458	14902	2917,71
224	383	11	2021	13081	SAF02	SAF	BA01808080	1	3	30/11/2021 17:08:49	01/12/2021 01:18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	8752	14902	71370,13
225	383	11	2021	13081	SAF03	SAF	BA01808080	1	3	30/11/2021 17:08:49	01/12/2021 01:17:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	5037	14902	41026,37
226	383	11	2021	13084	AÇU114	AÇU	0016386711	1	3	30/11/2021 18:30:08	01/12/2021 03:15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	238	21745	2085,21
227	383	11	2021	13084	BXG03	BXG	0016381769	1	3	30/11/2021 14:20:40	30/11/2021 16:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21745	1,94
228	383	11	2021	13084	BXG03	BXG	BA01807980	1	3	30/11/2021 15:54:20	01/12/2021 12:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	21745	83,51
229	383	11	2021	13084	SAB01	SAB	0016382815	1	3	30/11/2021 16:34:56	30/11/2021 18:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	21745	78,24
230	383	11	2021	13085	SER01	SER	0016381923	1	3	30/11/2021 14:43:17	30/11/2021 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	1263	34,90
231	383	11	2021	13087	SJA03	SJA	0016383551	1	3	30/11/2021 17:57:48	30/11/2021 21:19:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14279	3,36
232	383	11	2021	13087	SJA03	SJA	0016383627	1	3	30/11/2021 18:06:03	01/12/2021 08:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	14279	55,86
233	383	11	2021	13087	SJA03	SJA	0016385585	1	3	30/11/2021 20:56:31	01/12/2021 02:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	14279	171,24
234	383	11	2021	13087	SJA03	SJA	0016386179	1	3	30/11/2021 22:44:00	01/12/2021 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	14279	136,20
235	383	11	2021	13092	URU01	URU	0016382267	1	3	30/11/2021 15:32:52	30/11/2021 18:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	70	10783	178,66
236	383	11	2021	13092	URU01	URU	0016382971	1	3	30/11/2021 16:34:14	01/12/2021 00:40:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	10783	251,13
237	383	11	2021	13092	URU01	URU	0016382989	1	3	30/11/2021 16:03:40	30/11/2021 19:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	76	10783	258,82
238	383	11	2021	13092	URU01	URU	BA01808190	1	3	30/11/2021 18:25:00	30/11/2021 18:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	10783	2,30
239	383	11	2021	13092	URU02	URU	0016382577	1	3	30/11/2021 16:09:00	01/12/2021 04:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	123	10783	1478,05
240	383	11	2021	13092	URU02	URU	0016383855	1	3	30/11/2021 18:28:28	01/12/2021 09:49:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	10783	15,35

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
241	383	11	2021	13094	BUE01	BUE	0016386117	1	3	30/11/2021 22:28:34	02/12/2021 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	30282	1521,40
242	383	11	2021	13094	BUE02	BUE	0016383409	1	3	30/11/2021 17:42:53	30/11/2021 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	30282	2,29
243	383	11	2021	13094	BUE02	BUE	0016388729	1	3	30/11/2021 20:19:05	01/12/2021 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	94	30282	1787,44
244	383	11	2021	13094	BUE02	BUE	0016388873	1	3	30/11/2021 22:21:39	01/12/2021 17:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30282	19,12
245	383	11	2021	13094	BUE02	BUE	BA01808364	1	3	30/11/2021 21:42:46	01/12/2021 01:49:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	30282	102,72
246	383	11	2021	13094	BUE02	BUE	BA01808364	1	3	30/11/2021 21:42:46	01/12/2021 05:00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	127	30282	925,69
247	383	11	2021	13094	CRM02	CRM	0016384851	1	3	30/11/2021 19:39:23	01/12/2021 00:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	30282	32,16
248	383	11	2021	13094	SAR01	SAR	0016382481	1	3	30/11/2021 15:59:00	01/12/2021 05:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	30282	232,62
249	383	11	2021	13094	SAR01	SAR	0016383277	1	3	30/11/2021 14:45:37	30/11/2021 21:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	46	30282	323,83
250	383	11	2021	13094	SAR01	SAR	0016383325	1	3	30/11/2021 15:42:04	30/11/2021 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	191	30282	693,75
251	383	11	2021	13094	SAR01	SAR	0016385683	1	3	30/11/2021 19:25:00	01/12/2021 16:07:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	30282	62,15
252	383	11	2021	13094	SAR01	SAR	BA01807930	1	3	30/11/2021 14:22:17	30/11/2021 15:33:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	684	30282	811,87
253	383	11	2021	13094	SAR01	SAR	BA01807930	1	3	30/11/2021 14:22:17	01/12/2021 16:50:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	30282	714,85
254	383	11	2021	13094	VAS01	VAS	0016385055	1	3	30/11/2021 19:54:24	01/12/2021 18:15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30282	44,70
255	383	11	2021	13094	VAS02	VAS	0016382227	1	3	30/11/2021 15:27:15	30/11/2021 16:45:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30282	1,30
256	383	11	2021	13094	VAS02	VAS	0016385541	1	3	30/11/2021 20:45:38	01/12/2021 23:17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	30282	26,53
257	383	11	2021	13094	VAS02	VAS	0016385541	1	3	30/11/2021 20:45:38	02/12/2021 12:27:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	30282	79,41
258	383	11	2021	13094	VAS02	VAS	0016385541	1	3	30/11/2021 20:45:38	02/12/2021 12:27:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	30282	39,71
259	383	11	2021	13094	VAS02	VAS	0016385885	1	3	30/11/2021 21:36:00	01/12/2021 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	30282	408,60
260	383	11	2021	13094	VAS02	VAS	0016386063	1	3	30/11/2021 20:56:30	01/12/2021 16:49:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	28	30282	556,73
261	383	11	2021	13094	VAS02	VAS	0016386653	1	3	30/11/2021 16:02:16	01/12/2021 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	30282	263,09
262	383	11	2021	13094	VAS02	VAS	0016386653	1	3	30/11/2021 16:02:16	01/12/2021 03:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	30282	23,19
263	383	11	2021	13094	VIN01	VIN	0016383631	1	3	30/11/2021 18:06:42	01/12/2021 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	30282	62,66
264	383	11	2021	13094	VIN01	VIN	0016385081	1	3	30/11/2021 19:56:40	02/12/2021 11:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	30282	158,69
265	383	11	2021	13094	VIN02	VIN	0016382321	1	3	30/11/2021 15:40:18	01/12/2021 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	30282	37,82
266	383	11	2021	13094	VIN02	VIN	0016382321	1	3	30/11/2021 15:40:18	01/12/2021 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	30282	79,31
267	383	11	2021	13098	VPA01	VPA	BA01808136	1	3	30/11/2021 17:58:17	30/11/2021 18:12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	215	27186	51,42
268	383	11	2021	13098	VPA02	VPA	0016384817	1	3	30/11/2021 19:37:55	01/12/2021 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	27186	97,42
269	383	11	2021	13098	VPA02	VPA	BA01808104	1	3	30/11/2021 17:32:47	30/11/2021 23:19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	27186	445,23
270	383	11	2021	13098	VPA03	VPA	0016384645	1	3	30/11/2021 19:23:04	01/12/2021 11:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	27186	16,57
271	383	11	2021	13098	VPA03	VPA	BA01808344	1	3	30/11/2021 19:02:44	30/11/2021 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	755	27186	1286,86
272	383	11	2021	13098	VPA04	VPA	BA01808344	1	3	30/11/2021 19:02:44	30/11/2021 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1170	27186	1994,20
273	383	11	2021	16388	CAB01	CAB	0016385327	1	3	30/11/2021 20:16:19	01/12/2021 11:31:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16698	15,25
274	383	11	2021	16388	CAB02	CAB	0016384587	1	3	30/11/2021 19:21:30	01/12/2021 03:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	290	16698	2375,58
275	383	11	2021	16388	CAB02	CAB	0016384999	1	3	30/11/2021 19:49:48	01/12/2021 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16698	21,50
276	383	11	2021	16388	CAB02	CAB	0016386037	1	3	30/11/2021 22:07:21	01/12/2021 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16698	18,71
277	383	11	2021	16388	CAB03	CAB	0016385015	1	3	30/11/2021 19:52:15	01/12/2021 10:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16698	15,03
278	383	11	2021	16389	NSA01	NSA	0016384357	1	3	30/11/2021 19:09:07	01/12/2021 13:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30829	55,59
279	383	11	2021	16389	NSA01	NSA	0016384449	1	3	30/11/2021 19:13:26	01/12/2021 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30829	20,28
280	383	11	2021	16389	NSA01	NSA	0016385085	1	3	30/11/2021 19:56:59	01/12/2021 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	93	30829	1570,18



Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
281	383	11	2021	16389	NSA01	NSA	0016385141	1	3	30/11/2021 19:59:58	01/12/2021 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	30829	22,03
282	383	11	2021	16389	NSA01	NSA	0016385141	1	3	30/11/2021 19:59:58	01/12/2021 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	147	30829	3238,98
283	383	11	2021	16389	NSA01	NSA	0016385211	1	3	30/11/2021 20:00:50	01/12/2021 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	30829	14,49
284	383	11	2021	16389	NSA01	NSA	0016385225	1	3	30/11/2021 20:06:37	01/12/2021 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30829	16,39
285	383	11	2021	16389	NSA01	NSA	0016385283	1	3	30/11/2021 20:13:02	01/12/2021 10:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	283	30829	4174,09
286	383	11	2021	16389	NSA02	NSA	0016384855	1	3	30/11/2021 19:39:56	01/12/2021 03:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	413	30829	3407,71
287	383	11	2021	16389	NSA03	NSA	0016386193	1	3	30/11/2021 22:10:02	01/12/2021 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	185	30829	585,73
288	383	11	2021	16389	NSA03	NSA	0016386313	1	3	30/11/2021 22:55:22	01/12/2021 16:16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	434	30829	7530,99
289	383	11	2021	16389	NSA03	NSA	0016386339	1	3	30/11/2021 23:47:12	01/12/2021 10:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	264	30829	2854,72
290	383	11	2021	16389	NSA03	NSA	BA01808262	1	3	30/11/2021 19:27:56	30/11/2021 22:27:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3579	30829	10729,05
291	383	11	2021	16389	NSA04	NSA	0016383179	1	3	30/11/2021 17:15:51	01/12/2021 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30829	16,49
292	383	11	2021	16389	NSA04	NSA	0016384257	1	3	30/11/2021 19:02:07	01/12/2021 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30829	16,71
293	383	11	2021	16389	NSA04	NSA	0016384773	1	3	30/11/2021 19:34:18	30/11/2021 21:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	134	30829	307,53
294	383	11	2021	16389	NSA04	NSA	0016384815	1	3	30/11/2021 19:37:26	01/12/2021 05:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	319	30829	3134,53
295	383	11	2021	16389	NSA04	NSA	0016384819	1	3	30/11/2021 19:38:01	01/12/2021 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	129	30829	1358,76
296	383	11	2021	16389	NSA04	NSA	0016384833	1	3	30/11/2021 19:12:22	01/12/2021 09:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	289	30829	4116,48
297	383	11	2021	16389	NSA04	NSA	0016385011	1	3	30/11/2021 19:29:08	01/12/2021 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	30829	551,76
298	383	11	2021	16389	NSA04	NSA	0016385169	1	3	30/11/2021 20:01:54	01/12/2021 15:43:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	30829	531,66
299	383	11	2021	16389	NSA04	NSA	0016385207	1	3	30/11/2021 19:51:49	01/12/2021 12:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	47	30829	770,94
300	383	11	2021	16393	BJD03	BJD	0016383483	1	3	30/11/2021 17:46:33	30/11/2021 18:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21625	1,12
301	383	11	2021	16393	BJD03	BJD	0016385665	1	3	30/11/2021 21:03:23	01/12/2021 02:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	21625	23,17
302	383	11	2021	16393	BRL02	BRL	0016383919	1	3	30/11/2021 18:33:49	01/12/2021 02:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	21625	54,74
303	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016387025	1	3	01/12/2021 06:05:16	01/12/2021 20:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	8918	653,80
304	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016387377	1	3	01/12/2021 07:09:05	03/12/2021 13:50:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8918	54,68
305	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016387383	1	3	01/12/2021 07:09:54	01/12/2021 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	109	8918	1181,02
306	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016387901	1	3	01/12/2021 08:16:23	01/12/2021 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	8918	98,94
307	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016388891	1	3	01/12/2021 09:42:59	02/12/2021 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	8918	225,99
308	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016389151	1	3	01/12/2021 10:06:35	02/12/2021 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	8918	611,75
309	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016389269	1	3	01/12/2021 10:18:02	02/12/2021 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	39	8918	966,53
310	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016390319	1	3	01/12/2021 11:54:37	01/12/2021 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	39	8918	188,75
311	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016390895	1	3	01/12/2021 13:10:23	02/12/2021 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	8918	66,23
312	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016393333	1	3	01/12/2021 17:17:56	03/12/2021 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	8918	1962,80
313	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016397139	1	3	02/12/2021 08:10:34	03/12/2021 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	8918	413,89
314	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016397139	1	3	02/12/2021 08:10:34	03/12/2021 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	8918	276,59
315	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016397139	1	3	02/12/2021 08:10:34	04/12/2021 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	8918	280,79
316	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016400999	1	3	02/12/2021 16:09:16	02/12/2021 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	8918	109,68
317	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016404131	1	3	02/12/2021 05:03:00	03/12/2021 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	8918	1467,90
318	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	0016404131	1	3	02/12/2021 05:03:00	03/12/2021 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	8918	117,35
319	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	BA01810134	1	3	02/12/2021 14:26:51	02/12/2021 14:34:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	285	8918	34,67
320	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	BA01810134	1	3	02/12/2021 14:26:51	02/12/2021 17:24:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	250	8918	741,11

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
321	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	BA01810134	1	3	02/12/2021 14:26:51	02/12/2021 17:26:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	359	8918	1075,20
322	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	BA01810134	1	3	02/12/2021 14:26:51	02/12/2021 23:16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	8918	671,35
323	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	BA01810134	1	3	02/12/2021 14:26:51	03/12/2021 02:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	8918	492,21
324	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	BA01810134	1	3	02/12/2021 20:36:10	02/12/2021 23:16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	203	8918	543,70
325	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	BA01810136	1	3	02/12/2021 14:52:33	02/12/2021 22:05:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	8918	642,18
326	383	12	2021	13030	CAM01	CAM	BA01810136	1	3	02/12/2021 14:52:33	02/12/2021 22:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	8918	94,49
327	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016387041	1	3	01/12/2021 06:09:04	01/12/2021 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	8918	137,39
328	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016387041	1	3	01/12/2021 06:09:04	02/12/2021 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	8918	1209,56
329	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016387121	1	3	01/12/2021 06:24:44	01/12/2021 22:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	32	8918	523,34
330	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016387359	1	3	01/12/2021 07:07:18	02/12/2021 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	8918	33,21
331	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016389901	1	3	01/12/2021 11:18:25	02/12/2021 05:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	74	8918	1361,09
332	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016389901	1	3	01/12/2021 11:18:25	02/12/2021 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	8918	317,78
333	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016393559	1	3	01/12/2021 17:55:57	02/12/2021 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	57	8918	1457,35
334	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016395327	1	3	01/12/2021 21:24:12	02/12/2021 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8918	19,93
335	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016396423	1	3	02/12/2021 05:03:12	02/12/2021 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	8918	208,96
336	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016396557	1	3	02/12/2021 06:08:13	02/12/2021 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	8918	42,21
337	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016401537	1	3	02/12/2021 17:14:01	02/12/2021 20:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	32	8918	117,32
338	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016403585	1	3	02/12/2021 07:02:02	03/12/2021 04:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	8918	1443,81
339	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	0016403585	1	3	02/12/2021 07:02:02	03/12/2021 17:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	8918	171,75
340	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	BA01808562	1	3	01/12/2021 02:16:56	01/12/2021 08:29:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	126	8918	781,55
341	383	12	2021	13030	CAM02	CAM	BA01808562	1	3	01/12/2021 02:16:56	01/12/2021 19:12:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	465	8918	7871,55
342	383	12	2021	13030	CAM03	CAM	0016388491	1	3	01/12/2021 09:07:46	02/12/2021 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	8918	31,54
343	383	12	2021	13030	CAM03	CAM	0016395073	1	3	01/12/2021 23:54:41	02/12/2021 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	8918	67,60
344	383	12	2021	13030	CAM03	CAM	0016395491	1	3	01/12/2021 22:03:56	02/12/2021 01:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	115	8918	439,04
345	383	12	2021	13030	CAM03	CAM	0016396981	1	3	02/12/2021 07:53:00	03/12/2021 18:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	19	8918	655,82
346	383	12	2021	13030	CAM03	CAM	0016397269	1	3	02/12/2021 08:25:10	02/12/2021 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	115	8918	517,18
347	383	12	2021	13030	CAM03	CAM	0016400275	1	3	02/12/2021 14:38:26	04/12/2021 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	17	8918	853,84
348	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016387575	1	3	01/12/2021 07:38:27	01/12/2021 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	12150	58,12
349	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016387915	1	3	01/12/2021 08:18:00	01/12/2021 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	12150	42,68
350	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016391867	1	3	01/12/2021 15:03:13	02/12/2021 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	12150	311,73
351	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016393829	1	3	01/12/2021 18:21:28	01/12/2021 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	12150	2,48
352	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016396909	1	3	02/12/2021 07:33:44	03/12/2021 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	12150	580,42
353	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016396909	1	3	02/12/2021 13:45:05	02/12/2021 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	12150	41,23
354	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016396987	1	3	02/12/2021 07:50:57	02/12/2021 14:01:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	12150	24,67
355	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016397083	1	3	02/12/2021 08:04:00	02/12/2021 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	12150	51,33
356	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016397881	1	3	02/12/2021 09:27:57	02/12/2021 11:21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	12150	1,90
357	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016397917	1	3	02/12/2021 09:31:04	02/12/2021 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	12150	34,82
358	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016401917	1	3	02/12/2021 18:15:43	03/12/2021 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	12150	312,32
359	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016401975	1	3	02/12/2021 18:23:29	02/12/2021 22:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	12150	21,54
360	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	0016403097	1	3	02/12/2021 09:21:48	02/12/2021 21:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	12150	61,18

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
361	383	12	2021	13032	CMB01	CMB	DT16449747	1	3	01/12/2021 14:05:24	01/12/2021 18:13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	527	12150	2181,34
362	383	12	2021	13032	CMB02	CMB	0016387281	1	3	01/12/2021 06:53:04	01/12/2021 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	12150	275,71
363	383	12	2021	13032	CMB02	CMB	0016391657	1	3	01/12/2021 14:35:40	01/12/2021 16:24:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	147	12150	266,85
364	383	12	2021	13032	CMB02	CMB	0016394767	1	3	01/12/2021 14:37:35	01/12/2021 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	12150	134,13
365	383	12	2021	13032	CMB02	CMB	0016395369	1	3	01/12/2021 21:35:42	02/12/2021 13:03:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	12150	61,83
366	383	12	2021	13032	CMB02	CMB	0016397331	1	3	02/12/2021 08:31:47	02/12/2021 10:51:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	12150	11,65
367	383	12	2021	13032	CMB03	CMB	0016387125	1	3	01/12/2021 06:25:26	01/12/2021 20:46:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	12150	57,42
368	383	12	2021	13032	CMB03	CMB	0016392121	1	3	01/12/2021 15:36:08	01/12/2021 17:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	12150	24,36
369	383	12	2021	13032	CMB03	CMB	0016397063	1	3	02/12/2021 08:01:36	02/12/2021 10:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	12150	13,54
370	383	12	2021	13032	CMB03	CMB	BA01810178	1	3	02/12/2021 15:58:00	02/12/2021 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	12150	1,77
371	383	12	2021	13033	BOJ02	BOJ	0016387913	1	3	01/12/2021 08:17:57	02/12/2021 12:18:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	18039	56,00
372	383	12	2021	13033	BOJ02	BOJ	0016391883	1	3	01/12/2021 15:05:08	02/12/2021 13:37:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	18039	67,63
373	383	12	2021	13033	BOJ02	BOJ	BA01808946	1	3	01/12/2021 11:25:43	01/12/2021 13:14:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	141	18039	254,51
374	383	12	2021	13033	BOJ02	BOJ	BA01808946	1	3	01/12/2021 11:25:43	01/12/2021 13:48:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	18039	16,64
375	383	12	2021	13033	BOJ02	BOJ	BA01808946	1	3	01/12/2021 11:25:43	01/12/2021 16:07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	18039	42,30
376	383	12	2021	13033	BOJ02	BOJ	BA01808946	1	3	01/12/2021 11:25:43	02/12/2021 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	18039	152,44
377	383	12	2021	13033	CRZ01	CRZ	0016387009	1	3	01/12/2021 06:01:35	01/12/2021 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	14	18039	64,96
378	383	12	2021	13033	CRZ01	CRZ	0016391595	1	3	01/12/2021 14:29:11	02/12/2021 10:33:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	18039	20,06
379	383	12	2021	13033	CRZ01	CRZ	0016391631	1	3	01/12/2021 14:33:00	01/12/2021 18:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	18039	14,27
380	383	12	2021	13033	FRL01	FRL	0016387323	1	3	01/12/2021 07:00:50	01/12/2021 19:40:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	18039	139,20
381	383	12	2021	13033	FRL01	FRL	0016401619	1	3	01/12/2021 14:45:38	03/12/2021 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18039	44,49
382	383	12	2021	13034	DIC02	DIC	0016387895	1	3	01/12/2021 08:14:53	01/12/2021 14:39:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88694	6,42
383	383	12	2021	13034	DIC02	DIC	0016392371	1	3	01/12/2021 16:00:52	01/12/2021 17:16:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	88694	5,07
384	383	12	2021	13034	DIC03	DIC	0016390757	1	3	01/12/2021 12:52:46	01/12/2021 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88694	2,04
385	383	12	2021	13034	DIC03	DIC	0016392523	1	3	01/12/2021 16:15:09	01/12/2021 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88694	1,00
386	383	12	2021	13034	DIC05	DIC	0016390421	1	3	01/12/2021 12:08:16	01/12/2021 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88694	2,78
387	383	12	2021	13034	DIC05	DIC	0016394519	1	3	01/12/2021 19:29:41	02/12/2021 17:49:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88694	44,65
388	383	12	2021	13034	DIC06	DIC	0016388685	1	3	01/12/2021 09:24:55	01/12/2021 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88694	2,17
389	383	12	2021	13034	DIC06	DIC	0016389229	1	3	01/12/2021 10:13:10	01/12/2021 10:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88694	0,75
390	383	12	2021	13034	DIC06	DIC	0016390789	1	3	01/12/2021 12:58:56	01/12/2021 21:34:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88694	8,59
391	383	12	2021	13034	DIC07	DIC	0016391037	1	3	01/12/2021 13:30:53	01/12/2021 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88694	2,64
392	383	12	2021	13034	DIC07	DIC	0016395441	1	3	01/12/2021 21:54:57	02/12/2021 08:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88694	10,37
393	383	12	2021	13034	DIC09	DIC	0016391059	1	3	01/12/2021 13:33:25	01/12/2021 17:43:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	54	88694	224,88
394	383	12	2021	13034	DIC09	DIC	0016391557	1	3	01/12/2021 14:23:17	01/12/2021 16:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88694	2,21
395	383	12	2021	13034	DIC11	DIC	0016391955	1	3	01/12/2021 15:12:09	01/12/2021 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	88694	241,42
396	383	12	2021	13034	DIC13	DIC	0016387469	1	3	01/12/2021 07:24:39	01/12/2021 08:45:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	88694	80,87
397	383	12	2021	13034	DIC13	DIC	0016392637	1	3	01/12/2021 16:29:13	02/12/2021 09:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88694	33,43
398	383	12	2021	13034	DIC14	DIC	0016392979	1	3	01/12/2021 17:05:14	02/12/2021 00:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88694	7,85
399	383	12	2021	13034	DIC14	DIC	0016394647	1	3	01/12/2021 19:43:36	02/12/2021 13:23:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88694	17,67
400	383	12	2021	13034	DIC14	DIC	0016394673	1	3	01/12/2021 19:47:55	02/12/2021 13:59:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88694	54,59

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
401	383	12	2021	13034	DIC14	DIC	0016395005	1	3	01/12/2021 20:30:03	02/12/2021 01:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88694	9,93
402	383	12	2021	13034	DIC14	DIC	0016395259	1	3	01/12/2021 21:13:03	02/12/2021 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88694	12,53
403	383	12	2021	13034	DIC15	DIC	0016395535	1	3	01/12/2021 22:14:12	02/12/2021 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88694	21,69
404	383	12	2021	13034	DIC15	DIC	0016395743	1	3	01/12/2021 17:37:42	01/12/2021 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	88694	34,31
405	383	12	2021	13038	GOI01	GOI	0016388777	1	3	01/12/2021 09:35:10	01/12/2021 19:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	160	24753	1602,22
406	383	12	2021	13038	GOI01	GOI	0016390261	1	3	01/12/2021 11:47:00	01/12/2021 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24753	5,10
407	383	12	2021	13038	GOI02	GOI	0016389515	1	3	01/12/2021 10:42:51	01/12/2021 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24753	2,12
408	383	12	2021	13038	GOI02	GOI	0016395183	1	3	01/12/2021 21:02:05	02/12/2021 06:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	119	24753	1070,83
409	383	12	2021	13038	TOC01	TOC	0016390729	1	3	01/12/2021 12:49:07	01/12/2021 15:00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24753	4,36
410	383	12	2021	13040	ABD01	ABD	0016387395	1	3	01/12/2021 07:12:09	02/12/2021 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	30140	168,29
411	383	12	2021	13040	GUA01	GUA	0016387805	1	3	01/12/2021 08:06:31	01/12/2021 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	30140	14,90
412	383	12	2021	13040	GUA01	GUA	0016394515	1	3	01/12/2021 19:29:11	02/12/2021 05:25:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	30140	69,54
413	383	12	2021	13040	GUA02	GUA	0016386487	1	3	01/12/2021 00:38:08	01/12/2021 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30140	28,09
414	383	12	2021	13040	GUA03	GUA	0016391439	1	3	01/12/2021 14:13:47	02/12/2021 08:05:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30140	17,86
415	383	12	2021	13040	GUA03	GUA	0016392473	1	3	01/12/2021 16:11:06	01/12/2021 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30140	1,90
416	383	12	2021	13040	GUA03	GUA	0016393371	1	3	01/12/2021 17:40:52	01/12/2021 20:03:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30140	2,37
417	383	12	2021	13040	GUA03	GUA	0016394923	1	3	01/12/2021 20:21:39	02/12/2021 08:51:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30140	12,49
418	383	12	2021	13040	GUA03	GUA	0016395019	1	3	01/12/2021 20:31:49	02/12/2021 08:25:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30140	11,90
419	383	12	2021	13040	GUA04	GUA	0016390967	1	3	01/12/2021 13:18:04	01/12/2021 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30140	2,70
420	383	12	2021	13040	GUA04	GUA	0016392231	1	3	01/12/2021 15:47:13	01/12/2021 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	30140	135,72
421	383	12	2021	13040	GUA04	GUA	0016393379	1	3	01/12/2021 17:41:28	01/12/2021 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	194	30140	577,26
422	383	12	2021	13040	GUA04	GUA	0016394983	1	3	01/12/2021 20:28:00	02/12/2021 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30140	13,70
423	383	12	2021	13040	GUA04	GUA	DT16445359	1	3	01/12/2021 09:41:00	01/12/2021 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5750	30140	1341,67
424	383	12	2021	13040	GUA04	GUA	DT16445359	1	3	01/12/2021 10:06:00	01/12/2021 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	30140	1,10
425	383	12	2021	13040	GUA04	GUA	DT16445359	1	3	01/12/2021 11:01:00	01/12/2021 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	193	30140	35,38
426	383	12	2021	13044	IBS03	IBS	0016387357	1	3	01/12/2021 07:03:38	01/12/2021 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	28746	5,19
427	383	12	2021	13044	IBS03	IBS	0016400201	1	3	02/12/2021 14:28:34	02/12/2021 16:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28746	1,56
428	383	12	2021	13044	IBS04	IBS	0016395793	1	3	01/12/2021 23:19:36	02/12/2021 09:04:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28746	9,75
429	383	12	2021	13044	IBS05	IBS	0016398419	1	3	02/12/2021 10:24:46	02/12/2021 11:37:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28746	2,43
430	383	12	2021	13044	IBS06	IBS	0016386775	1	3	01/12/2021 03:42:45	01/12/2021 13:02:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	28746	102,66
431	383	12	2021	13044	IBS06	IBS	0016402009	1	3	02/12/2021 18:29:20	03/12/2021 10:23:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28746	15,91
432	383	12	2021	13044	IBS07	IBS	0016387255	1	3	01/12/2021 06:48:22	01/12/2021 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28746	3,19
433	383	12	2021	13044	IBS07	IBS	0016400967	1	3	02/12/2021 16:05:09	02/12/2021 18:49:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	28746	68,31
434	383	12	2021	13044	IBS07	IBS	DT16470515	1	3	01/12/2021 19:16:00	01/12/2021 20:05:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	28746	19,64
435	383	12	2021	13044	IBS08	IBS	0016394237	1	3	01/12/2021 18:59:44	01/12/2021 21:03:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28746	2,07
436	383	12	2021	13044	IBS09	IBS	0016387293	1	3	01/12/2021 06:55:36	01/12/2021 20:13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28746	26,60
437	383	12	2021	13044	IBS09	IBS	0016387833	1	3	01/12/2021 08:09:28	01/12/2021 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	50	28746	165,44
438	383	12	2021	13044	IBS09	IBS	0016392835	1	3	01/12/2021 16:49:58	01/12/2021 21:27:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28746	4,62
439	383	12	2021	13044	IBS09	IBS	0016395635	1	3	01/12/2021 22:37:40	02/12/2021 02:22:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28746	7,50
440	383	12	2021	13044	IBS09	IBS	0016399467	1	3	02/12/2021 12:29:31	02/12/2021 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28746	2,54

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
441	383	12	2021	13044	IBS09	IBS	0016399563	1	3	02/12/2021 12:44:51	02/12/2021 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	28746	108,46
442	383	12	2021	13044	IBS10	IBS	0016395301	1	3	01/12/2021 21:21:23	02/12/2021 07:20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28746	9,99
443	383	12	2021	13048	ITL01	ITL	0016387157	1	3	01/12/2021 06:30:27	01/12/2021 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	40	10736	189,70
444	383	12	2021	13048	ITL01	ITL	0016389603	1	3	01/12/2021 10:49:30	01/12/2021 12:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10736	3,75
445	383	12	2021	13048	ITL01	ITL	0016390689	1	3	01/12/2021 12:44:15	02/12/2021 11:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10736	45,76
446	383	12	2021	13048	ITL01	ITL	0016391985	1	3	01/12/2021 15:15:00	01/12/2021 18:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10736	7,20
447	383	12	2021	13048	ITL03	ITL	0016386669	1	3	01/12/2021 01:52:49	01/12/2021 06:21:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	86	10736	385,66
448	383	12	2021	13048	ITL03	ITL	0016387111	1	3	01/12/2021 06:23:28	01/12/2021 13:12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	141	10736	962,01
449	383	12	2021	13048	ITL03	ITL	0016390025	1	3	01/12/2021 11:25:37	01/12/2021 13:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	10736	22,26
450	383	12	2021	13048	ITL03	ITL	0016391563	1	3	01/12/2021 14:23:43	01/12/2021 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	32	10736	166,02
451	383	12	2021	13048	ITL03	ITL	0016391741	1	3	01/12/2021 14:45:24	01/12/2021 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	10736	150,29
452	383	12	2021	13048	ITL03	ITL	0016392143	1	3	01/12/2021 15:38:37	02/12/2021 08:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	10736	82,37
453	383	12	2021	13048	ITL03	ITL	0016395131	1	3	01/12/2021 20:50:43	02/12/2021 14:46:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	10736	233,18
454	383	12	2021	13052	ITR02	ITR	0016386851	1	3	01/12/2021 05:04:40	01/12/2021 09:25:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	53128	173,97
455	383	12	2021	13052	ITR02	ITR	0016386875	1	3	01/12/2021 04:53:36	01/12/2021 14:52:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	87	53128	867,97
456	383	12	2021	13052	ITR02	ITR	0016386875	1	3	01/12/2021 04:53:36	01/12/2021 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	53128	508,20
457	383	12	2021	13052	ITR02	ITR	0016387461	1	3	01/12/2021 07:24:13	01/12/2021 12:59:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	29	53128	161,82
458	383	12	2021	13052	ITR02	ITR	0016389761	1	3	01/12/2021 11:02:37	01/12/2021 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	138	53128	338,98
459	383	12	2021	13052	ITR02	ITR	0016390197	1	3	01/12/2021 11:41:50	01/12/2021 15:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	53128	19,18
460	383	12	2021	13052	ITR02	ITR	0016392069	1	3	01/12/2021 15:28:25	01/12/2021 17:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53128	1,99
461	383	12	2021	13052	ITR02	ITR	0016393455	1	3	01/12/2021 17:47:39	02/12/2021 15:42:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53128	21,92
462	383	12	2021	13052	ITR02	ITR	BA01809292	1	3	01/12/2021 19:07:57	01/12/2021 21:49:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	53128	72,56
463	383	12	2021	13052	ITR03	ITR	0016389405	1	3	01/12/2021 10:31:25	01/12/2021 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	53128	3,09
464	383	12	2021	13052	ITR03	ITR	0016393361	1	3	01/12/2021 17:40:06	02/12/2021 22:40:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	53128	348,12
465	383	12	2021	13052	ITR03	ITR	DT16451675	1	3	01/12/2021 01:40:05	01/12/2021 01:51:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3417	53128	665,37
466	383	12	2021	13052	ITR05	ITR	BA01808162	1	3	01/12/2021 18:28:08	01/12/2021 20:39:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	152	53128	332,54
467	383	12	2021	13052	ITR05	ITR	BA01808162	1	3	01/12/2021 18:57:04	01/12/2021 20:36:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	319	53128	529,89
468	383	12	2021	13052	ITR07	ITR	0016387739	1	3	01/12/2021 08:00:12	01/12/2021 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53128	7,99
469	383	12	2021	13052	ITR07	ITR	0016387777	1	3	01/12/2021 08:35:35	01/12/2021 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	53128	3,41
470	383	12	2021	13052	ITR07	ITR	0016394851	1	3	01/12/2021 20:12:24	01/12/2021 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	53128	6,92
471	383	12	2021	13052	ITR08	ITR	0016388425	1	3	01/12/2021 09:02:25	01/12/2021 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	53128	161,90
472	383	12	2021	13052	ITR08	ITR	0016388805	1	3	01/12/2021 09:37:28	01/12/2021 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53128	1,21
473	383	12	2021	13052	ITR08	ITR	0016389481	1	3	01/12/2021 10:39:26	01/12/2021 14:33:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	53128	7,79
474	383	12	2021	13052	ITR08	ITR	0016392543	1	3	01/12/2021 12:42:24	02/12/2021 11:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	53128	44,72
475	383	12	2021	13052	ITR08	ITR	0016393021	1	3	01/12/2021 17:09:45	02/12/2021 03:16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53128	10,11
476	383	12	2021	13052	ITR08	ITR	0016393947	1	3	01/12/2021 18:32:49	02/12/2021 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	53128	54,36
477	383	12	2021	13052	ITR10	ITR	0016388709	1	3	01/12/2021 09:30:05	01/12/2021 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53128	2,50
478	383	12	2021	13055	MBU01	MBU	0016392717	1	3	01/12/2021 16:37:11	02/12/2021 00:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	37	16719	305,75
479	383	12	2021	13055	MBU01	MBU	0016399851	1	3	02/12/2021 13:35:54	02/12/2021 21:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16719	8,00
480	383	12	2021	13055	MBU02	MBU	0016387613	1	3	01/12/2021 07:43:43	02/12/2021 01:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	16719	53,61
481	383	12	2021	13055	MBU02	MBU	0016388471	1	3	01/12/2021 09:05:59	01/12/2021 12:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	26	16719	81,04

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
482	383	12	2021	13055	MBU02	MBU	0016388865	1	3	01/12/2021 09:40:54	01/12/2021 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16719	2,57
483	383	12	2021	13055	MBU02	MBU	0016392213	1	3	01/12/2021 15:45:17	02/12/2021 00:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	16719	609,38
484	383	12	2021	13055	MBU02	MBU	0016398395	1	3	02/12/2021 10:22:28	02/12/2021 19:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	16719	55,85
485	383	12	2021	13055	MBU02	MBU	0016400131	1	3	02/12/2021 14:22:09	03/12/2021 01:40:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	16719	45,19
486	383	12	2021	13055	TAP01	TAP	0016387501	1	3	01/12/2021 07:29:01	01/12/2021 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	16719	13,37
487	383	12	2021	13055	TAP03	TAP	0016389185	1	3	01/12/2021 10:09:56	01/12/2021 13:29:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	16719	53,14
488	383	12	2021	13055	TRM01	TRM	0016387475	1	3	01/12/2021 07:25:34	01/12/2021 12:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16719	14,02
489	383	12	2021	13055	TRM01	TRM	0016387509	1	3	01/12/2021 07:31:10	01/12/2021 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	70	16719	622,81
490	383	12	2021	13055	TRM01	TRM	0016390437	1	3	01/12/2021 12:10:23	01/12/2021 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	16719	6,64
491	383	12	2021	13055	TRM01	TRM	0016394307	1	3	01/12/2021 19:05:50	02/12/2021 14:41:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16719	39,18
492	383	12	2021	13055	TRM01	TRM	0016398447	1	3	02/12/2021 10:27:54	02/12/2021 17:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	16719	80,87
493	383	12	2021	13055	TRM01	TRM	0016401559	1	3	02/12/2021 17:18:19	03/12/2021 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	16719	24,83
494	383	12	2021	13055	TRM01	TRM	BA01808958	1	3	01/12/2021 11:48:13	01/12/2021 18:10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	16719	325,29
495	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016387627	1	3	01/12/2021 07:46:15	01/12/2021 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	16719	21,92
496	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016387905	1	3	01/12/2021 08:17:09	01/12/2021 15:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	16719	29,32
497	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016388245	1	3	01/12/2021 08:44:45	01/12/2021 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16719	5,25
498	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016389543	1	3	01/12/2021 10:45:59	01/12/2021 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	31	16719	394,74
499	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016389831	1	3	01/12/2021 11:09:35	01/12/2021 18:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	16719	20,67
500	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016390727	1	3	01/12/2021 12:49:02	01/12/2021 16:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16719	9,65
501	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016390797	1	3	01/12/2021 12:59:34	02/12/2021 09:37:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	16719	41,27
502	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016390937	1	3	01/12/2021 13:13:38	01/12/2021 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	302	16719	912,88
503	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016391449	1	3	01/12/2021 14:15:05	01/12/2021 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	16719	331,39
504	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016391793	1	3	01/12/2021 14:50:30	02/12/2021 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	16719	106,63
505	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016392503	1	3	01/12/2021 16:13:10	01/12/2021 21:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	16719	15,99
506	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016392917	1	3	01/12/2021 17:01:03	02/12/2021 00:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	16719	7,67
507	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016393963	1	3	01/12/2021 18:34:37	02/12/2021 13:05:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	16719	277,62
508	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016395375	1	3	01/12/2021 21:38:23	02/12/2021 15:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16719	18,09
509	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016396513	1	3	02/12/2021 05:50:56	02/12/2021 12:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	16719	252,04
510	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016401749	1	3	02/12/2021 17:50:18	03/12/2021 14:40:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16719	20,84
511	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016401865	1	3	02/12/2021 18:07:54	03/12/2021 10:56:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	16719	33,63
512	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	0016402365	1	3	02/12/2021 19:18:04	03/12/2021 18:13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	8	16719	183,43
513	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01809158	1	3	01/12/2021 16:20:08	01/12/2021 22:22:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	16719	416,74
514	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01809158	1	3	01/12/2021 16:20:08	01/12/2021 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	155	16719	1110,49
515	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810086	1	3	02/12/2021 13:05:06	02/12/2021 14:28:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	285	16719	397,57
516	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810086	1	3	02/12/2021 13:05:06	02/12/2021 15:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	719	16719	1760,35
517	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810086	1	3	02/12/2021 13:05:06	02/12/2021 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	16719	57,99
518	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810086	1	3	02/12/2021 14:50:39	02/12/2021 14:58:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	285	16719	35,62
519	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810094	1	3	02/12/2021 13:35:56	02/12/2021 15:44:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	156	16719	334,19
520	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810094	1	3	02/12/2021 13:35:56	02/12/2021 16:43:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	666	16719	2081,80
521	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810094	1	3	02/12/2021 13:35:56	02/12/2021 17:50:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	224	16719	950,69



Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
522	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810094	1	3	02/12/2021 13:35:56	02/12/2021 18:18:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	16719	122,29
523	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810094	1	3	02/12/2021 13:35:56	02/12/2021 19:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	16719	18,65
524	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810094	1	3	02/12/2021 13:35:56	02/12/2021 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	16719	24,94
525	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810094	1	3	02/12/2021 13:35:56	02/12/2021 19:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16719	6,25
526	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810094	1	3	02/12/2021 13:35:56	02/12/2021 19:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	16719	12,54
527	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810094	1	3	02/12/2021 18:02:54	02/12/2021 19:46:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	162	16719	280,80
528	383	12	2021	13055	TRM02	TRM	BA01810094	1	3	02/12/2021 18:02:54	02/12/2021 19:48:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	16719	108,95
529	383	12	2021	13056	ALP01	ALP	0016395163	1	3	01/12/2021 20:58:52	01/12/2021 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55860	1,19
530	383	12	2021	13056	CAR01	CAR	0016386907	1	3	01/12/2021 05:35:48	01/12/2021 20:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	55860	29,37
531	383	12	2021	13056	CAR01	CAR	0016388489	1	3	01/12/2021 09:07:38	01/12/2021 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	55860	21,08
532	383	12	2021	13056	CAR01	CAR	0016391261	1	3	01/12/2021 13:58:21	01/12/2021 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	55860	4,58
533	383	12	2021	13056	CAR01	CAR	0016396979	1	3	02/12/2021 07:46:26	02/12/2021 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55860	9,45
534	383	12	2021	13056	CAR01	CAR	0016397075	1	3	02/12/2021 08:02:41	02/12/2021 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55860	5,91
535	383	12	2021	13056	CAR01	CAR	0016398113	1	3	02/12/2021 09:51:37	02/12/2021 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	4,22
536	383	12	2021	13056	CAR01	CAR	0016398525	1	3	02/12/2021 10:38:54	02/12/2021 12:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	1,74
537	383	12	2021	13056	CAR01	CAR	BA01810044	1	3	02/12/2021 12:50:00	02/12/2021 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	55860	77,58
538	383	12	2021	13056	CAR02	CAR	0016396861	1	3	02/12/2021 07:27:44	02/12/2021 22:26:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	55860	29,96
539	383	12	2021	13056	CAR03	CAR	0016391163	1	3	01/12/2021 13:47:54	01/12/2021 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	2,53
540	383	12	2021	13056	MAC01	MAC	0016397947	1	3	02/12/2021 09:32:53	02/12/2021 10:07:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	163	55860	93,45
541	383	12	2021	13056	MAC04	MAC	0016388997	1	3	01/12/2021 09:51:55	01/12/2021 12:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	2,92
542	383	12	2021	13056	MAC04	MAC	0016402961	1	3	02/12/2021 21:09:00	03/12/2021 00:00:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	2,85
543	383	12	2021	13056	MAC05	MAC	0016387887	1	3	01/12/2021 08:14:34	01/12/2021 11:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55860	5,58
544	383	12	2021	13056	MAC05	MAC	0016395021	1	3	01/12/2021 20:31:56	01/12/2021 21:50:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55860	5,23
545	383	12	2021	13056	MAC05	MAC	0016395147	1	3	01/12/2021 20:53:10	02/12/2021 08:13:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55860	34,01
546	383	12	2021	13056	MAC05	MAC	0016402091	1	3	02/12/2021 18:38:52	02/12/2021 20:29:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	1,85
547	383	12	2021	13056	MAC06	MAC	0016388895	1	3	01/12/2021 09:43:15	01/12/2021 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	4,36
548	383	12	2021	13056	MAC06	MAC	0016397163	1	3	02/12/2021 08:11:23	02/12/2021 10:50:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	2,66
549	383	12	2021	13056	MAC06	MAC	0016398179	1	3	02/12/2021 09:59:21	02/12/2021 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	5,96
550	383	12	2021	13056	MAC07	MAC	0016389279	1	3	01/12/2021 10:19:04	01/12/2021 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	3,68
551	383	12	2021	13056	MAC07	MAC	0016399909	1	3	02/12/2021 13:48:11	02/12/2021 15:34:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	1,78
552	383	12	2021	13056	MAC08	MAC	0016400017	1	3	02/12/2021 14:03:44	02/12/2021 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	3,94
553	383	12	2021	13056	MAC08	MAC	0016402495	1	3	02/12/2021 19:43:30	03/12/2021 05:23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	9,66
554	383	12	2021	13056	MAC08	MAC	BA01808488	1	3	01/12/2021 00:30:13	01/12/2021 00:34:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	723	55860	48,20
555	383	12	2021	13056	MAC08	MAC	BA01808488	1	3	01/12/2021 00:30:13	01/12/2021 00:34:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1839	55860	126,69
556	383	12	2021	13056	MAC08	MAC	BA01808520	1	3	01/12/2021 00:34:49	01/12/2021 01:26:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	600	55860	521,17
557	383	12	2021	13056	MAC08	MAC	BA01808520	1	3	01/12/2021 00:34:49	01/12/2021 01:28:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1026	55860	926,25
558	383	12	2021	13056	MAC08	MAC	BA01808520	1	3	01/12/2021 01:28:38	01/12/2021 02:28:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	213	55860	212,53
559	383	12	2021	13056	MAC08	MAC	BA01808520	1	3	01/12/2021 01:48:49	01/12/2021 02:28:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	415	55860	276,21
560	383	12	2021	13056	QUI01	QUI	0016393029	1	3	01/12/2021 17:11:24	01/12/2021 20:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	197	55860	671,77
561	383	12	2021	13056	QUI01	QUI	0016399593	1	3	02/12/2021 12:51:17	03/12/2021 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	55860	813,29

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
562	383	12	2021	13056	QUI01	QUI	0016402239	1	3	02/12/2021 19:00:23	03/12/2021 03:51:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	55860	17,70
563	383	12	2021	13056	QUI02	QUI	0016396275	1	3	02/12/2021 03:43:36	02/12/2021 10:40:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	6,95
564	383	12	2021	13056	QUI02	QUI	0016398209	1	3	02/12/2021 10:01:52	02/12/2021 14:18:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55860	8,56
565	383	12	2021	13056	QUI02	QUI	0016402597	1	3	02/12/2021 19:55:55	03/12/2021 02:31:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	55860	309,94
566	383	12	2021	13056	QUI03	QUI	0016387847	1	3	01/12/2021 08:11:15	01/12/2021 11:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	55860	21,20
567	383	12	2021	13056	QUI03	QUI	0016390881	1	3	01/12/2021 13:08:53	01/12/2021 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55860	1,77
568	383	12	2021	13056	QUI03	QUI	0016399725	1	3	02/12/2021 13:13:00	02/12/2021 20:23:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55860	14,36
569	383	12	2021	13056	SEV02	SEV	0016389795	1	3	01/12/2021 11:05:52	01/12/2021 18:40:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	55860	22,72
570	383	12	2021	13056	SEV02	SEV	0016399585	1	3	02/12/2021 12:50:23	03/12/2021 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	55860	81,48
571	383	12	2021	13059	MOB01	MOB	0016389075	1	3	01/12/2021 09:58:33	02/12/2021 09:16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	23,30
572	383	12	2021	13059	MOB01	MOB	0016390701	1	3	01/12/2021 12:45:33	01/12/2021 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	2,82
573	383	12	2021	13059	MOB01	MOB	0016391291	1	3	01/12/2021 14:01:17	01/12/2021 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	1,56
574	383	12	2021	13059	MOB03	MOB	0016388299	1	3	01/12/2021 08:50:13	02/12/2021 08:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	23,58
575	383	12	2021	13059	MOB03	MOB	0016395017	1	3	01/12/2021 20:31:00	02/12/2021 08:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39638	23,03
576	383	12	2021	13059	MOB03	MOB	0016395357	1	3	01/12/2021 21:32:02	02/12/2021 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	12,80
577	383	12	2021	13059	MOB03	MOB	0016397575	1	3	01/12/2021 10:32:53	02/12/2021 09:29:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	22,94
578	383	12	2021	13059	MOB04	MOB	0016386879	1	3	01/12/2021 05:25:27	01/12/2021 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	4,08
579	383	12	2021	13059	MOB04	MOB	0016389403	1	3	01/12/2021 11:01:06	01/12/2021 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	0,82
580	383	12	2021	13059	MOB04	MOB	0016395353	1	3	01/12/2021 21:31:00	02/12/2021 08:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	10,95
581	383	12	2021	13059	MOB05	MOB	0016386905	1	3	01/12/2021 05:35:12	01/12/2021 11:22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	292	39638	1688,65
582	383	12	2021	13059	MOB05	MOB	0016386905	1	3	01/12/2021 05:35:12	01/12/2021 13:59:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	39638	83,97
583	383	12	2021	13059	MOB05	MOB	0016386905	1	3	01/12/2021 05:35:12	01/12/2021 16:15:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	371	39638	3960,12
584	383	12	2021	13059	MOB05	MOB	0016386905	1	3	01/12/2021 05:35:12	01/12/2021 16:50:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	39638	33,75
585	383	12	2021	13059	MOB05	MOB	0016386905	1	3	01/12/2021 14:27:25	01/12/2021 14:32:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	39638	0,95
586	383	12	2021	13059	MOB05	MOB	0016386905	1	3	01/12/2021 16:51:27	01/12/2021 16:54:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	39638	0,53
587	383	12	2021	13059	MOB06	MOB	0016391183	1	3	01/12/2021 13:50:40	01/12/2021 14:26:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	0,60
588	383	12	2021	13059	MOB06	MOB	0016391283	1	3	01/12/2021 14:00:49	01/12/2021 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	2,82
589	383	12	2021	13059	MOB06	MOB	0016393779	1	3	01/12/2021 18:16:49	02/12/2021 06:09:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39638	11,88
590	383	12	2021	13059	MOB06	MOB	DT16470643	1	3	01/12/2021 14:30:00	01/12/2021 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	39638	40,00
591	383	12	2021	13061	NAT01	NAT	0016387815	1	3	01/12/2021 08:08:09	02/12/2021 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	22410	788,46
592	383	12	2021	13061	NAT01	NAT	0016390333	1	3	01/12/2021 11:56:34	01/12/2021 17:20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22410	5,39
593	383	12	2021	13061	NAT01	NAT	0016393359	1	3	01/12/2021 17:40:03	01/12/2021 23:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	22410	12,23
594	383	12	2021	13061	NAT02	NAT	0016389941	1	3	01/12/2021 11:20:55	01/12/2021 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22410	3,15
595	383	12	2021	13061	NAT02	NAT	0016394027	1	3	01/12/2021 18:39:43	02/12/2021 01:18:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22410	6,64
596	383	12	2021	13061	NAT02	NAT	0016394953	1	3	01/12/2021 20:25:25	01/12/2021 23:32:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	32	22410	99,62
597	383	12	2021	13061	NAT03	NAT	0016387787	1	3	01/12/2021 08:04:19	01/12/2021 11:22:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22410	3,31
598	383	12	2021	13061	NAT03	NAT	0016393913	1	3	01/12/2021 18:29:16	01/12/2021 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	27	22410	130,83
599	383	12	2021	13061	NAT03	NAT	0016395477	1	3	01/12/2021 22:02:04	02/12/2021 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	22410	42,89
600	383	12	2021	13061	NAT03	NAT	BA01808722	1	3	01/12/2021 06:25:35	01/12/2021 15:33:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	109	22410	995,65
601	383	12	2021	13061	NAT03	NAT	BA01808722	1	3	01/12/2021 09:16:53	01/12/2021 14:41:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	178	22410	962,44

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
602	383	12	2021	13061	NAT03	NAT	BA01808722	1	3	01/12/2021 09:16:53	01/12/2021 15:32:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	135	22410	845,21
603	383	12	2021	13061	NAT04	NAT	0016392553	1	3	01/12/2021 16:19:31	03/12/2021 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22410	161,02
604	383	12	2021	13061	NAT04	NAT	0016393173	1	3	01/12/2021 17:24:56	01/12/2021 20:03:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22410	2,65
605	383	12	2021	13061	NAT05	NAT	0016389341	1	3	01/12/2021 10:25:06	01/12/2021 16:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22410	5,80
606	383	12	2021	13061	NAT05	NAT	0016392419	1	3	01/12/2021 16:05:43	01/12/2021 17:46:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22410	1,68
607	383	12	2021	13063	OUT02	OUT	0016387629	1	3	01/12/2021 07:46:28	01/12/2021 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	1325	1,64
608	383	12	2021	13063	OUT02	OUT	0016392253	1	3	01/12/2021 15:50:34	01/12/2021 20:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	1325	141,22
609	383	12	2021	13069	CAE01	CAE	0016390081	1	3	01/12/2021 11:29:58	01/12/2021 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26221	7,33
610	383	12	2021	13069	CAE01	CAE	0016393615	1	3	01/12/2021 18:02:04	01/12/2021 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	26221	174,75
611	383	12	2021	13069	POT01	POT	0016393431	1	3	01/12/2021 17:45:51	02/12/2021 09:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26221	15,35
612	383	12	2021	13069	POT02	POT	0016388827	1	3	01/12/2021 09:38:44	01/12/2021 13:45:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26221	4,11
613	383	12	2021	13069	POT02	POT	0016391357	1	3	01/12/2021 14:07:05	01/12/2021 21:00:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26221	6,89
614	383	12	2021	13069	POT06	POT	0016390529	1	3	01/12/2021 12:22:42	01/12/2021 19:43:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26221	7,34
615	383	12	2021	13076	RDO01	RDO	0016387083	1	3	01/12/2021 06:19:20	01/12/2021 07:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	217	59369	277,28
616	383	12	2021	13076	RDO01	RDO	0016388343	1	3	01/12/2021 08:55:23	01/12/2021 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	217	59369	776,20
617	383	12	2021	13076	RDO01	RDO	0016391053	1	3	01/12/2021 13:33:05	01/12/2021 14:49:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	217	59369	275,71
618	383	12	2021	13076	RDO01	RDO	0016391121	1	3	01/12/2021 13:39:22	01/12/2021 14:36:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59369	0,95
619	383	12	2021	13076	RDO02	RDO	0016397153	1	3	02/12/2021 08:10:58	02/12/2021 08:50:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	59369	4,63
620	383	12	2021	13076	RDO02	RDO	0016402441	1	3	02/12/2021 19:34:53	03/12/2021 01:58:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	59369	19,20
621	383	12	2021	13076	RDO02	RDO	0016403139	1	3	02/12/2021 21:47:31	03/12/2021 09:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	71	59369	862,04
622	383	12	2021	13076	RDO03	RDO	0016399719	1	3	02/12/2021 13:11:52	02/12/2021 14:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59369	1,79
623	383	12	2021	13076	RDO04	RDO	0016401305	1	3	02/12/2021 16:41:32	02/12/2021 19:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	59369	12,21
624	383	12	2021	13076	RDO04	RDO	0016402785	1	3	02/12/2021 20:34:00	03/12/2021 02:06:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	59369	27,69
625	383	12	2021	13076	RDO05	RDO	0016394489	1	3	01/12/2021 19:26:58	01/12/2021 22:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	59369	10,40
626	383	12	2021	13076	RDO05	RDO	0016397607	1	3	02/12/2021 08:58:12	02/12/2021 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59369	3,86
627	383	12	2021	13076	RDO05	RDO	0016402989	1	3	02/12/2021 21:17:56	03/12/2021 07:13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59369	9,93
628	383	12	2021	13076	RDO06	RDO	0016390559	1	3	01/12/2021 12:27:37	01/12/2021 18:13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59369	5,77
629	383	12	2021	13076	RDO06	RDO	0016393737	1	3	01/12/2021 18:12:14	01/12/2021 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59369	3,80
630	383	12	2021	13076	RDO06	RDO	0016396655	1	3	02/12/2021 06:37:55	02/12/2021 09:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	59369	6,47
631	383	12	2021	13076	RDO06	RDO	0016402765	1	3	02/12/2021 20:29:45	02/12/2021 23:12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	59369	10,84
632	383	12	2021	13076	RDO06	RDO	0016402765	1	3	02/12/2021 20:52:00	02/12/2021 23:12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	108	59369	252,75
633	383	12	2021	13076	RDO07	RDO	0016393567	1	3	01/12/2021 17:56:10	01/12/2021 20:09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	59369	6,66
634	383	12	2021	13076	RDO07	RDO	0016394809	1	3	01/12/2021 20:07:25	02/12/2021 05:47:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	59369	19,35
635	383	12	2021	13076	RDO07	RDO	0016397109	1	3	02/12/2021 08:07:18	02/12/2021 11:35:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59369	3,47
636	383	12	2021	13076	RDO07	RDO	0016400625	1	3	02/12/2021 15:26:13	02/12/2021 16:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	59369	5,05
637	383	12	2021	13076	RDO07	RDO	0016401453	1	3	02/12/2021 17:01:33	03/12/2021 08:45:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59369	15,73
638	383	12	2021	13077	ROL01	ROL	0016388861	1	3	01/12/2021 09:40:47	01/12/2021 17:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	7395	8,25
639	383	12	2021	13077	ROL01	ROL	0016394913	1	3	01/12/2021 20:20:15	02/12/2021 01:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	7395	32,77
640	383	12	2021	13077	ROL02	ROL	0016389641	1	3	01/12/2021 10:52:29	01/12/2021 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	7395	83,96
641	383	12	2021	13077	ROL02	ROL	0016391923	1	3	01/12/2021 15:04:45	01/12/2021 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	7395	2,59

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
642	383	12	2021	13077	ROL02	ROL	0016397675	1	3	02/12/2021 09:09:06	02/12/2021 12:41:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	7395	3,54
643	383	12	2021	13077	ROL02	ROL	0016398001	1	3	02/12/2021 09:38:27	02/12/2021 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	7395	9,64
644	383	12	2021	13077	ROL02	ROL	0016398795	1	3	02/12/2021 11:11:57	02/12/2021 16:38:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	7395	5,44
645	383	12	2021	13077	ROL02	ROL	0016398959	1	3	02/12/2021 11:27:26	02/12/2021 13:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	7395	1,93
646	383	12	2021	13077	ROL02	ROL	0016403019	1	3	02/12/2021 21:29:04	03/12/2021 03:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	7395	44,79
647	383	12	2021	13077	ROL02	ROL	BA01809050	1	3	01/12/2021 13:22:18	01/12/2021 13:27:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	632	7395	53,72
648	383	12	2021	13077	ROL02	ROL	BA01809050	1	3	01/12/2021 13:22:18	01/12/2021 17:04:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	449	7395	1664,29
649	383	12	2021	13077	ROL02	ROL	BA01809050	1	3	01/12/2021 13:22:18	01/12/2021 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	7395	71,31
650	383	12	2021	13078	SCL01	SCL	0016386933	1	3	01/12/2021 05:43:46	01/12/2021 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11610	5,85
651	383	12	2021	13078	SCL01	SCL	0016390643	1	3	01/12/2021 12:39:05	01/12/2021 13:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11610	0,73
652	383	12	2021	13078	SCL01	SCL	0016392243	1	3	01/12/2021 15:48:57	02/12/2021 19:08:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	11610	1448,53
653	383	12	2021	13078	SCL03	SCL	0016387091	1	3	01/12/2021 06:20:06	01/12/2021 10:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	11610	8,86
654	383	12	2021	13078	SCL03	SCL	0016387185	1	3	01/12/2021 06:34:21	01/12/2021 11:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11610	4,78
655	383	12	2021	13078	SCL03	SCL	0016390663	1	3	01/12/2021 12:41:29	01/12/2021 14:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11610	2,26
656	383	12	2021	13078	SCL03	SCL	0016391127	1	3	01/12/2021 13:41:41	01/12/2021 15:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11610	1,82
657	383	12	2021	13078	SCL04	SCL	0016387567	1	3	01/12/2021 07:36:32	01/12/2021 11:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11610	4,26
658	383	12	2021	13078	SCL04	SCL	0016392035	1	3	01/12/2021 12:20:56	02/12/2021 09:55:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11610	21,58
659	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	0016388131	1	3	01/12/2021 08:35:31	01/12/2021 14:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	54735	85,28
660	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	0016391017	1	3	01/12/2021 13:28:05	02/12/2021 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	24,03
661	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	0016392285	1	3	01/12/2021 15:54:22	03/12/2021 11:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	54735	86,99
662	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	0016394773	1	3	01/12/2021 14:09:51	01/12/2021 23:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	54735	514,23
663	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	0016394773	1	3	01/12/2021 14:09:51	02/12/2021 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	54735	257,90
664	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	0016397355	1	3	02/12/2021 08:33:58	03/12/2021 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54735	62,20
665	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	0016400707	1	3	02/12/2021 15:36:00	03/12/2021 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	24,57
666	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	0016401851	1	3	02/12/2021 18:05:07	02/12/2021 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	54735	38,47
667	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	0016406119	1	3	02/12/2021 05:55:17	03/12/2021 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	54735	362,45
668	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	BA01808570	1	3	01/12/2021 02:28:39	01/12/2021 12:20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	74	54735	729,99
669	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	BA01810336	1	3	02/12/2021 19:57:01	02/12/2021 20:16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	54735	29,50
670	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	BA01810336	1	3	02/12/2021 19:59:08	02/12/2021 20:58:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	457	54735	449,51
671	383	12	2021	13080	ITC01	ITC	BA01810336	1	3	02/12/2021 19:59:08	02/12/2021 21:55:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	54735	89,28
672	383	12	2021	13080	ITC02	ITC	0016388435	1	3	01/12/2021 09:03:30	02/12/2021 02:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	322	54735	5589,38
673	383	12	2021	13080	ITC02	ITC	0016388435	1	3	01/12/2021 22:52:31	02/12/2021 02:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	111	54735	393,09
674	383	12	2021	13080	ITC02	ITC	0016395213	1	3	01/12/2021 21:05:49	02/12/2021 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	13,57
675	383	12	2021	13080	ITC02	ITC	0016396587	1	3	02/12/2021 06:16:19	02/12/2021 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54735	15,12
676	383	12	2021	13080	ITC02	ITC	BA01808572	1	3	01/12/2021 02:33:40	01/12/2021 03:33:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1083	54735	1072,47
677	383	12	2021	13080	ITC02	ITC	BA01808572	1	3	01/12/2021 02:33:40	01/12/2021 04:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	143	54735	217,68
678	383	12	2021	13080	ITC02	ITC	BA01808572	1	3	01/12/2021 02:33:40	01/12/2021 04:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	179	54735	287,39
679	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	0016387081	1	3	01/12/2021 06:18:55	03/12/2021 12:24:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	54,10
680	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	0016387221	1	3	01/12/2021 06:41:57	01/12/2021 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	54735	581,51
681	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	0016387507	1	3	01/12/2021 07:30:36	02/12/2021 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	54735	160,41

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
682	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	0016387507	1	3	01/12/2021 07:30:36	02/12/2021 16:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	54735	659,47
683	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	0016387507	1	3	02/12/2021 09:17:53	02/12/2021 16:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	54735	64,67
684	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	0016387759	1	3	01/12/2021 06:19:24	01/12/2021 14:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	31	54735	267,43
685	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	0016388957	1	3	01/12/2021 09:48:35	02/12/2021 17:00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	54735	31,20
686	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	0016390181	1	3	01/12/2021 11:39:36	02/12/2021 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	54735	256,74
687	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	0016397727	1	3	02/12/2021 09:14:41	03/12/2021 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	54735	31,76
688	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	0016400535	1	3	02/12/2021 15:17:01	03/12/2021 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	54735	38,77
689	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	0016402077	1	3	02/12/2021 18:37:31	03/12/2021 12:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	54735	107,55
690	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	BA01810134	1	3	02/12/2021 14:26:51	02/12/2021 17:00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1021	54735	2611,77
691	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	BA01810134	1	3	02/12/2021 17:11:24	02/12/2021 18:16:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	155	54735	168,39
692	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	BA01810134	1	3	02/12/2021 17:11:24	02/12/2021 21:07:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	147	54735	578,94
693	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	BA01810134	1	3	02/12/2021 17:11:24	03/12/2021 00:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	113	54735	794,01
694	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	BA01810134	1	3	02/12/2021 17:11:24	03/12/2021 10:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	54735	463,77
695	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	BA01810134	1	3	02/12/2021 17:11:24	03/12/2021 10:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	54735	195,54
696	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	DT16450107	1	3	02/12/2021 09:42:25	02/12/2021 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	131	54735	846,22
697	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	DT16471233	1	3	01/12/2021 15:03:23	01/12/2021 15:19:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	903	54735	245,57
698	383	12	2021	13080	ITC03	ITC	DT16471233	1	3	01/12/2021 15:03:23	01/12/2021 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	104	54735	46,14
699	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	0016387419	1	3	01/12/2021 07:17:32	01/12/2021 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	54735	75,20
700	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	0016390833	1	3	01/12/2021 13:03:38	02/12/2021 19:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	54735	578,98
701	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	0016393303	1	3	01/12/2021 17:36:42	02/12/2021 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	54735	321,99
702	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	0016393993	1	3	01/12/2021 18:37:11	02/12/2021 20:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	54735	104,32
703	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	0016395169	1	3	01/12/2021 20:59:45	02/12/2021 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	54735	245,77
704	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	0016396441	1	3	02/12/2021 05:18:33	03/12/2021 11:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	90	54735	2675,17
705	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	0016397041	1	3	02/12/2021 07:58:38	02/12/2021 14:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	54735	40,94
706	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	0016399761	1	3	01/12/2021 15:24:07	01/12/2021 15:35:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	0,19
707	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	0016400183	1	3	02/12/2021 14:27:09	03/12/2021 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	54735	45,43
708	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	0016401099	1	3	02/12/2021 16:21:47	02/12/2021 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	54735	36,97
709	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	BA01808486	1	3	01/12/2021 00:30:11	01/12/2021 06:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	54735	612,20
710	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	BA01809124	1	3	01/12/2021 15:14:32	01/12/2021 17:28:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	54735	73,80
711	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	BA01809124	1	3	01/12/2021 15:14:32	01/12/2021 18:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	304	54735	899,16
712	383	12	2021	13080	ITC04	ITC	BA01809124	1	3	01/12/2021 15:14:32	01/12/2021 18:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	54735	144,31
713	383	12	2021	13080	MIR01	MIR	0016387795	1	3	01/12/2021 08:05:40	02/12/2021 09:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	54735	203,38
714	383	12	2021	13080	MIR01	MIR	0016395143	1	3	01/12/2021 20:52:47	04/12/2021 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	54735	436,96
715	383	12	2021	13080	MIR01	MIR	0016400715	1	3	02/12/2021 15:36:57	03/12/2021 20:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	106	54735	3010,49
716	383	12	2021	13080	MIR02	MIR	0016395161	1	3	01/12/2021 20:58:24	02/12/2021 15:24:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	18,43
717	383	12	2021	13080	MIR02	MIR	0016397403	1	3	02/12/2021 08:38:05	02/12/2021 17:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	8,97
718	383	12	2021	13080	MIR02	MIR	0016400479	1	3	02/12/2021 15:09:17	02/12/2021 17:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	2,45
719	383	12	2021	13080	MIR02	MIR	0016400579	1	3	02/12/2021 15:21:14	02/12/2021 18:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54735	6,49
720	383	12	2021	13080	MIR02	MIR	0016402451	1	3	02/12/2021 19:35:42	03/12/2021 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	13,40
721	383	12	2021	13080	MIR03	MIR	0016388169	1	3	01/12/2021 08:38:10	02/12/2021 14:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	54735	210,56

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
722	383	12	2021	13080	MIR03	MIR	0016392761	1	3	01/12/2021 16:42:04	02/12/2021 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	54735	83,99
723	383	12	2021	13080	MIR03	MIR	0016397003	1	3	02/12/2021 07:52:54	02/12/2021 14:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	54735	6,98
724	383	12	2021	13080	MIR03	MIR	0016402715	1	3	02/12/2021 06:20:00	02/12/2021 19:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	54735	79,10
725	383	12	2021	13080	MIR03	MIR	BA01810162	1	3	02/12/2021 15:14:17	02/12/2021 17:06:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	429	54735	805,33
726	383	12	2021	13080	MIR03	MIR	BA01810162	1	3	02/12/2021 15:14:17	02/12/2021 17:15:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	54735	46,54
727	383	12	2021	13080	MIR03	MIR	DT16444325	1	3	01/12/2021 18:36:12	01/12/2021 18:49:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	165	54735	36,21
728	383	12	2021	13080	MIR03	MIR	DT16451195	1	3	01/12/2021 02:20:49	01/12/2021 16:36:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	54735	841,41
729	383	12	2021	13080	MIR04	MIR	0016387671	1	3	01/12/2021 07:52:15	02/12/2021 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	54735	31,13
730	383	12	2021	13080	MIR04	MIR	0016388989	1	3	01/12/2021 09:51:36	02/12/2021 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	54735	150,84
731	383	12	2021	13080	MIR04	MIR	0016389073	1	3	01/12/2021 09:58:21	01/12/2021 23:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	54735	83,97
732	383	12	2021	13080	MIR04	MIR	0016389825	1	3	01/12/2021 11:08:47	02/12/2021 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	31,44
733	383	12	2021	13080	MIR04	MIR	0016398365	1	3	02/12/2021 10:18:37	03/12/2021 19:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54735	66,15
734	383	12	2021	13080	MIR04	MIR	0016402367	1	3	02/12/2021 19:18:35	03/12/2021 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54735	63,57
735	383	12	2021	13080	MIR04	MIR	BA01809258	1	3	01/12/2021 18:56:39	01/12/2021 19:52:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	54735	49,36
736	383	12	2021	13080	MIR04	MIR	BA01809258	1	3	01/12/2021 18:56:39	01/12/2021 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	118	54735	193,42
737	383	12	2021	13080	SAP01	SAP	0016389557	1	3	01/12/2021 10:46:19	02/12/2021 11:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54735	74,38
738	383	12	2021	13080	SAP01	SAP	0016400461	1	3	02/12/2021 15:07:18	02/12/2021 17:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	54735	2,66
739	383	12	2021	13080	SAP03	SAP	0016387533	1	3	01/12/2021 07:33:17	01/12/2021 13:22:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	54735	34,91
740	383	12	2021	13080	SAP03	SAP	0016387533	1	3	01/12/2021 07:33:17	01/12/2021 14:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	54735	57,16
741	383	12	2021	13080	SAP03	SAP	0016388221	1	3	01/12/2021 08:39:49	01/12/2021 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	54735	3,92
742	383	12	2021	13080	SAP03	SAP	0016393867	1	3	01/12/2021 18:24:40	02/12/2021 11:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	140	54735	2373,78
743	383	12	2021	13080	SAP03	SAP	0016400427	1	3	02/12/2021 15:01:23	03/12/2021 06:06:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	15,08
744	383	12	2021	13080	SAP03	SAP	0016400481	1	3	02/12/2021 15:09:22	03/12/2021 04:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	129	54735	1738,56
745	383	12	2021	13080	SAP03	SAP	0016401885	1	3	02/12/2021 18:11:07	03/12/2021 05:11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54735	11,00
746	383	12	2021	13080	SAP04	SAP	0016395657	1	3	01/12/2021 22:42:02	02/12/2021 17:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	123	54735	2308,23
747	383	12	2021	13080	SAP04	SAP	0016396509	1	3	02/12/2021 05:49:52	02/12/2021 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	54735	146,76
748	383	12	2021	13080	SAP04	SAP	0016401993	1	3	02/12/2021 18:27:15	03/12/2021 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	6	54735	38,27
749	383	12	2021	13080	SAP04	SAP	0016403511	1	3	02/12/2021 16:46:55	03/12/2021 02:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	219	54735	2055,25
750	383	12	2021	13080	SAP05	SAP	0016386949	1	3	01/12/2021 05:48:33	01/12/2021 20:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	54735	158,30
751	383	12	2021	13080	SAP05	SAP	0016390845	1	3	01/12/2021 13:05:18	02/12/2021 05:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	54735	67,51
752	383	12	2021	13080	SAP05	SAP	0016395559	1	3	01/12/2021 22:17:56	02/12/2021 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	54735	205,71
753	383	12	2021	13080	SAP05	SAP	0016411399	1	3	02/12/2021 12:04:31	04/12/2021 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	54735	134,77
754	383	12	2021	13081	SAF01	SAF	0016397725	1	3	02/12/2021 09:14:38	02/12/2021 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	14881	115,63
755	383	12	2021	13081	SAF01	SAF	0016402129	1	3	02/12/2021 18:44:27	02/12/2021 23:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	14881	14,43
756	383	12	2021	13081	SAF02	SAF	0016387683	1	3	01/12/2021 07:53:33	01/12/2021 13:06:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	14881	407,42
757	383	12	2021	13081	SAF02	SAF	0016397579	1	3	02/12/2021 08:54:48	02/12/2021 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	14881	282,43
758	383	12	2021	13081	SAF02	SAF	0016401275	1	3	02/12/2021 16:39:10	02/12/2021 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14881	3,51
759	383	12	2021	13081	SAF03	SAF	0016399769	1	3	02/12/2021 13:23:38	04/12/2021 00:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	14881	211,84
760	383	12	2021	13084	AçU112	AÇU	0016392411	1	3	01/12/2021 16:05:15	02/12/2021 09:52:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	21728	71,18
761	383	12	2021	13084	AçU113	AÇU	DT16470763	1	3	01/12/2021 10:00:00	01/12/2021 11:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	21728	17,75
762	383	12	2021	13084	BXG02	BXG	0016388039	1	3	01/12/2021 08:29:41	01/12/2021 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21728	6,51



Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
763	383	12	2021	13084	FAR01	FAR	001638771	1	3	01/12/2021 08:03:13	01/12/2021 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21728	3,89
764	383	12	2021	13084	FAR01	FAR	001638789	1	3	01/12/2021 08:13:33	01/12/2021 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21728	2,86
765	383	12	2021	13084	FAR01	FAR	0016388303	1	3	01/12/2021 08:50:45	02/12/2021 13:15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21728	28,41
766	383	12	2021	13084	FAR02	FAR	0016386491	1	3	01/12/2021 00:38:40	01/12/2021 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21728	10,11
767	383	12	2021	13084	FAR02	FAR	0016390817	1	3	01/12/2021 13:02:26	02/12/2021 04:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21728	15,04
768	383	12	2021	13084	FAR03	FAR	0016386623	1	3	01/12/2021 01:25:07	01/12/2021 05:09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	41	21728	153,51
769	383	12	2021	13084	FAR03	FAR	0016386957	1	3	01/12/2021 05:49:53	01/12/2021 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	21728	532,73
770	383	12	2021	13084	FAR03	FAR	0016390473	1	3	01/12/2021 12:13:38	01/12/2021 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21728	1,19
771	383	12	2021	13084	FAR03	FAR	0016391951	1	3	01/12/2021 15:11:45	01/12/2021 17:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21728	2,60
772	383	12	2021	13084	SAB01	SAB	0016386963	1	3	01/12/2021 05:51:22	01/12/2021 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	21728	80,68
773	383	12	2021	13084	SAB01	SAB	0016387317	1	3	01/12/2021 06:59:12	01/12/2021 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	21728	149,30
774	383	12	2021	13084	SAB01	SAB	0016389043	1	3	01/12/2021 09:55:42	01/12/2021 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21728	1,16
775	383	12	2021	13084	SAB01	SAB	0016395197	1	3	01/12/2021 21:03:54	02/12/2021 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21728	13,02
776	383	12	2021	13084	SAB02	SAB	0016393905	1	3	01/12/2021 18:28:07	02/12/2021 18:19:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	21728	47,70
777	383	12	2021	13085	SER01	SER	0016393207	1	3	01/12/2021 17:29:37	01/12/2021 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	1261	213,89
778	383	12	2021	13085	SER01	SER	BA01809114	1	3	01/12/2021 14:48:37	01/12/2021 14:56:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	211	1261	29,25
779	383	12	2021	13085	SER01	SER	BA01809114	1	3	01/12/2021 14:48:37	01/12/2021 18:03:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	165	1261	535,06
780	383	12	2021	13085	SER02	SER	0016389117	1	3	01/12/2021 10:03:15	02/12/2021 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	1261	27,95
781	383	12	2021	13085	SER02	SER	0016393557	1	3	01/12/2021 17:55:57	02/12/2021 10:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	1261	16,43
782	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016387219	1	3	01/12/2021 06:41:53	01/12/2021 10:18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14278	3,61
783	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016388123	1	3	01/12/2021 08:34:44	01/12/2021 11:44:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14278	3,16
784	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016391419	1	3	01/12/2021 14:13:06	01/12/2021 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	31	14278	91,40
785	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016391597	1	3	01/12/2021 14:29:39	01/12/2021 19:17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	27	14278	129,46
786	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016392247	1	3	01/12/2021 15:49:51	01/12/2021 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	14278	38,52
787	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016392247	1	3	01/12/2021 15:49:51	02/12/2021 10:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	14278	457,66
788	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016392483	1	3	01/12/2021 16:11:56	01/12/2021 21:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	14278	51,01
789	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016392723	1	3	01/12/2021 16:38:14	01/12/2021 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	14278	6,61
790	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016392909	1	3	01/12/2021 17:00:36	01/12/2021 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	14278	9,47
791	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016392931	1	3	01/12/2021 17:02:15	01/12/2021 20:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	14278	83,09
792	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016393381	1	3	01/12/2021 17:41:35	01/12/2021 20:25:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14278	2,74
793	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016394761	1	3	01/12/2021 19:10:17	01/12/2021 22:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	101	14278	364,81
794	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016394761	1	3	01/12/2021 19:10:17	02/12/2021 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	14278	507,89
795	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016395649	1	3	01/12/2021 22:40:07	01/12/2021 23:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14278	1,31
796	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016396755	1	3	02/12/2021 07:05:06	02/12/2021 17:58:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	14278	10,89
797	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016396761	1	3	02/12/2021 07:06:24	02/12/2021 14:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	14278	168,90
798	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016397873	1	3	02/12/2021 09:26:57	02/12/2021 18:27:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14278	9,02
799	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016398425	1	3	02/12/2021 10:25:16	02/12/2021 18:33:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	14278	8,13
800	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016398581	1	3	02/12/2021 10:46:42	02/12/2021 14:20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14278	3,56
801	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016400861	1	3	02/12/2021 15:53:03	02/12/2021 21:14:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	14278	26,79
802	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016401173	1	3	02/12/2021 16:28:53	02/12/2021 19:15:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14278	2,77
803	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	0016401179	1	3	02/12/2021 16:29:20	02/12/2021 19:57:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	14278	3,47

Item	Agente	Mês	Competência	Ano	Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número	Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
804	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	BA01809054		1	3			01/12/2021 13:40:39	01/12/2021 15:24:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	144	14278	249,36
805	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	BA01809054		1	3			01/12/2021 13:40:39	01/12/2021 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	453	14278	1920,34
806	383	12	2021	13087	SJA03	SJA	BA01809566		1	3			02/12/2021 00:53:00	02/12/2021 01:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	14278	3,87
807	383	12	2021	13092	URU01	URU	0016391225		1	3			01/12/2021 13:55:29	02/12/2021 19:13:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	10779	908,10
808	383	12	2021	13092	URU01	URU	0016393315		1	3			01/12/2021 17:38:10	02/12/2021 12:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	10779	171,58
809	383	12	2021	13092	URU01	URU	0016393893		1	3			01/12/2021 18:26:26	01/12/2021 22:36:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10779	8,33
810	383	12	2021	13092	URU02	URU	0016388541		1	3			01/12/2021 09:12:12	01/12/2021 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	10779	70,37
811	383	12	2021	13092	URU02	URU	0016388541		1	3			01/12/2021 17:00:00	01/12/2021 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	116	10779	116,00
812	383	12	2021	13092	URU02	URU	0016389153		1	3			01/12/2021 10:06:56	01/12/2021 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	10779	23,65
813	383	12	2021	13092	URU02	URU	0016389563		1	3			01/12/2021 10:47:07	02/12/2021 10:36:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	10779	309,60
814	383	12	2021	13092	URU02	URU	0016393941		1	3			01/12/2021 18:32:20	02/12/2021 00:06:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10779	5,57
815	383	12	2021	13092	URU02	URU	0016394525		1	3			01/12/2021 19:30:15	02/12/2021 10:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10779	15,45
816	383	12	2021	13094	BUE01	BUE	0016392569		1	3			01/12/2021 16:20:41	02/12/2021 10:47:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30202	18,45
817	383	12	2021	13094	BUE02	BUE	0016386721		1	3			01/12/2021 02:50:07	02/12/2021 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	30202	172,49
818	383	12	2021	13094	BUE02	BUE	0016388347		1	3			01/12/2021 08:55:27	02/12/2021 03:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	30202	645,18
819	383	12	2021	13094	BUE02	BUE	0016388347		1	3			01/12/2021 08:55:27	02/12/2021 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	30202	32,41
820	383	12	2021	13094	CRM01	CRM	0016390195		1	3			01/12/2021 11:41:31	02/12/2021 10:36:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30202	68,73
821	383	12	2021	13094	CRM02	CRM	0016393807		1	3			01/12/2021 18:20:02	01/12/2021 22:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	30202	75,29
822	383	12	2021	13094	CRM02	CRM	0016395691		1	3			01/12/2021 22:48:18	02/12/2021 21:00:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30202	66,62
823	383	12	2021	13094	SAR01	SAR	0016387505		1	3			01/12/2021 07:30:36	01/12/2021 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	34	30202	288,66
824	383	12	2021	13094	SAR01	SAR	0016391107		1	3			01/12/2021 13:38:23	02/12/2021 11:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	17	30202	378,42
825	383	12	2021	13094	SAR01	SAR	0016392211		1	3			01/12/2021 15:44:56	02/12/2021 09:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	30202	449,61
826	383	12	2021	13094	SAR01	SAR	0016392671		1	3			01/12/2021 16:33:01	03/12/2021 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	30202	500,40
827	383	12	2021	13094	SAR01	SAR	0016392907		1	3			01/12/2021 17:00:20	02/12/2021 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30202	18,08
828	383	12	2021	13094	SAR01	SAR	0016393697		1	3			01/12/2021 18:08:32	01/12/2021 22:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	30202	154,96
829	383	12	2021	13094	VAS01	VAS	0016388367		1	3			01/12/2021 08:56:46	02/12/2021 08:52:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30202	23,92
830	383	12	2021	13094	VAS01	VAS	0016394161		1	3			01/12/2021 18:53:04	02/12/2021 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30202	15,28
831	383	12	2021	13094	VAS01	VAS	BA01809598		1	3			01/12/2021 16:00:37	02/12/2021 02:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	30202	91,41
832	383	12	2021	13094	VAS02	VAS	0016386789		1	3			01/12/2021 03:52:52	01/12/2021 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	30202	1353,20
833	383	12	2021	13094	VAS02	VAS	0016386927		1	3			01/12/2021 05:41:53	01/12/2021 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	30202	95,62
834	383	12	2021	13094	VAS02	VAS	0016386983		1	3			01/12/2021 05:54:12	01/12/2021 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	30202	117,53
835	383	12	2021	13094	VAS02	VAS	0016386983		1	3			01/12/2021 05:54:12	01/12/2021 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	30202	30,07
836	383	12	2021	13094	VAS02	VAS	0016387267		1	3			01/12/2021 06:50:50	01/12/2021 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	30202	161,82
837	383	12	2021	13094	VAS02	VAS	0016387353		1	3			01/12/2021 07:06:18	02/12/2021 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	30202	182,43
838	383	12	2021	13094	VAS02	VAS	0016391411		1	3			01/12/2021 01:04:46	02/12/2021 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	30202	184,70
839	383	12	2021	13094	VAS02	VAS	0016391491		1	3			01/12/2021 14:17:57	02/12/2021 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	30202	76,35
840	383	12	2021	13094	VAS02	VAS	0016394835		1	3			01/12/2021 20:11:06	02/12/2021 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30202	18,82
841	383	12	2021	13094	VAS02	VAS	0016396623		1	3			01/12/2021 05:28:43	02/12/2021 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30202	31,52
842	383	12	2021	13094	VIN01	VIN	0016387387		1	3			01/12/2021 07:10:02	01/12/2021 13:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	30202	67,64
843	383	12	2021	13094	VIN01	VIN	0016387603		1	3			01/12/2021 07:43:15	01/12/2021 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	30202	49,35

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
844	383	12	2021	13094	VIN01	VIN	0016388823	1	3	01/12/2021 09:38:40	02/12/2021 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30202	33,86
845	383	12	2021	13094	VIN01	VIN	0016389283	1	3	01/12/2021 10:19:17	02/12/2021 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	30202	126,38
846	383	12	2021	13094	VIN01	VIN	0016391963	1	3	01/12/2021 15:12:57	01/12/2021 19:42:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	30202	17,97
847	383	12	2021	13094	VIN01	VIN	0016391963	1	3	01/12/2021 18:52:49	01/12/2021 19:42:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	30202	6,60
848	383	12	2021	13094	VIN02	VIN	0016386855	1	3	01/12/2021 05:09:04	01/12/2021 10:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	30202	96,88
849	383	12	2021	13094	VIN02	VIN	0016391933	1	3	01/12/2021 15:09:49	02/12/2021 19:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30202	83,86
850	383	12	2021	13094	VIN02	VIN	0016391933	1	3	01/12/2021 18:30:00	02/12/2021 19:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	30202	270,78
851	383	12	2021	13094	VIN02	VIN	0016393987	1	3	01/12/2021 18:36:49	02/12/2021 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30202	14,97
852	383	12	2021	13094	VIN03	VIN	BA01808730	1	3	01/12/2021 06:44:21	01/12/2021 08:24:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	256	30202	428,80
853	383	12	2021	13094	VIN03	VIN	BA01808730	1	3	01/12/2021 06:44:21	01/12/2021 08:56:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	415	30202	914,15
854	383	12	2021	13094	VIN03	VIN	BA01808730	1	3	01/12/2021 06:44:21	01/12/2021 09:02:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	406	30202	933,24
855	383	12	2021	13094	VIN03	VIN	BA01808730	1	3	01/12/2021 06:44:21	01/12/2021 14:19:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	99	30202	751,49
856	383	12	2021	13094	VIN04	VIN	0016387069	1	3	01/12/2021 06:16:25	01/12/2021 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	30202	85,29
857	383	12	2021	13094	VIN04	VIN	0016387069	1	3	01/12/2021 06:16:25	01/12/2021 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	30202	12,64
858	383	12	2021	13095	VIV01	VIV	0016387649	1	3	01/12/2021 07:50:10	01/12/2021 13:26:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26333	16,83
859	383	12	2021	13095	VIV01	VIV	0016393921	1	3	01/12/2021 18:30:51	01/12/2021 21:42:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26333	6,40
860	383	12	2021	13095	VIV02	VIV	0016392739	1	3	01/12/2021 16:39:12	01/12/2021 21:06:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26333	8,91
861	383	12	2021	13095	VIV02	VIV	0016395015	1	3	01/12/2021 20:31:20	02/12/2021 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26333	3,98
862	383	12	2021	13095	VIV02	VIV	0016400755	1	3	02/12/2021 15:40:54	02/12/2021 17:12:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26333	1,53
863	383	12	2021	13095	VIV02	VIV	0016401745	1	3	02/12/2021 17:49:47	02/12/2021 21:32:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26333	3,71
864	383	12	2021	13095	VIV02	VIV	0016402297	1	3	02/12/2021 19:08:39	02/12/2021 20:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	26333	26,40
865	383	12	2021	13095	VIV03	VIV	0016388885	1	3	01/12/2021 09:42:52	01/12/2021 11:40:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26333	1,96
866	383	12	2021	13095	VIV03	VIV	0016401785	1	3	02/12/2021 17:55:28	02/12/2021 20:34:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	26333	10,61
867	383	12	2021	13095	VIV04	VIV	BA01809050	1	3	01/12/2021 13:22:18	01/12/2021 13:39:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	26333	4,62
868	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016387013	1	3	01/12/2021 06:02:03	01/12/2021 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	27157	27,15
869	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016388565	1	3	01/12/2021 09:14:10	01/12/2021 18:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	27157	141,02
870	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016389367	1	3	01/12/2021 10:27:36	01/12/2021 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	27157	33,49
871	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016389907	1	3	01/12/2021 11:18:47	01/12/2021 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	27157	10,37
872	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016393985	1	3	01/12/2021 18:36:34	02/12/2021 11:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27157	16,87
873	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016396211	1	3	02/12/2021 03:05:59	02/12/2021 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	27157	97,90
874	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016396237	1	3	02/12/2021 03:22:39	02/12/2021 06:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	27157	28,31
875	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016396791	1	3	02/12/2021 07:11:00	02/12/2021 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	27157	11,45
876	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016398101	1	3	02/12/2021 09:50:55	02/12/2021 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	27157	6,61
877	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016399407	1	3	02/12/2021 12:21:31	02/12/2021 13:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	27157	0,84
878	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016400161	1	3	02/12/2021 14:24:59	02/12/2021 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27157	5,83
879	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016400541	1	3	02/12/2021 15:17:34	02/12/2021 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	27157	11,41
880	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016400959	1	3	02/12/2021 16:03:57	02/12/2021 18:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	27157	10,42
881	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016401813	1	3	02/12/2021 17:59:48	03/12/2021 13:51:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	27157	19,86
882	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016402201	1	3	02/12/2021 18:54:39	03/12/2021 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	27157	92,71
883	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016402261	1	3	02/12/2021 14:36:15	03/12/2021 02:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	27157	208,46

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
884	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	0016403063	1	3	02/12/2021 21:37:35	03/12/2021 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	27157	14,57
885	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	BA01808486	1	3	01/12/2021 00:30:11	01/12/2021 03:50:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	27157	83,56
886	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	BA01808486	1	3	01/12/2021 00:30:11	01/12/2021 05:58:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	27157	218,79
887	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	BA01808486	1	3	01/12/2021 00:30:11	01/12/2021 06:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	103	27157	643,44
888	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	BA01808486	1	3	01/12/2021 00:30:11	01/12/2021 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	27157	685,85
889	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	BA01809240	1	3	01/12/2021 18:11:53	01/12/2021 21:15:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	124	27157	379,78
890	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	BA01809240	1	3	01/12/2021 18:11:53	01/12/2021 23:01:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	27157	164,27
891	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	BA01809240	1	3	01/12/2021 18:11:53	02/12/2021 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	27157	1216,40
892	383	12	2021	13098	VPA01	VPA	BA01809240	1	3	01/12/2021 18:11:53	02/12/2021 16:07:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	27157	153,52
893	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	0016387949	1	3	01/12/2021 08:21:57	01/12/2021 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27157	3,30
894	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	0016388867	1	3	01/12/2021 09:41:21	01/12/2021 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	27157	35,30
895	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	0016389681	1	3	01/12/2021 10:55:40	01/12/2021 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27157	1,07
896	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	0016390571	1	3	01/12/2021 12:42:16	02/12/2021 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	27157	86,85
897	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	0016392055	1	3	01/12/2021 15:26:25	02/12/2021 04:19:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27157	12,89
898	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	0016395319	1	3	01/12/2021 21:23:31	02/12/2021 05:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27157	7,87
899	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	0016396573	1	3	02/12/2021 06:13:00	02/12/2021 11:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	27157	5,22
900	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	0016398287	1	3	02/12/2021 10:10:46	02/12/2021 21:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27157	11,12
901	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	0016399529	1	3	02/12/2021 12:39:52	03/12/2021 02:09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27157	13,50
902	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	0016400699	1	3	02/12/2021 15:35:11	02/12/2021 22:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27157	13,96
903	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	BA01810094	1	3	02/12/2021 13:35:56	02/12/2021 13:41:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2593	27157	230,49
904	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	BA01810094	1	3	02/12/2021 13:35:56	02/12/2021 14:49:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	109	27157	134,13
905	383	12	2021	13098	VPA02	VPA	BA01810094	1	3	02/12/2021 13:35:56	02/12/2021 17:45:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	27157	237,10
906	383	12	2021	13098	VPA03	VPA	0016386791	1	3	01/12/2021 03:54:56	01/12/2021 12:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	27157	16,97
907	383	12	2021	13098	VPA04	VPA	0016387049	1	3	01/12/2021 06:10:38	01/12/2021 11:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	27157	171,18
908	383	12	2021	13098	VPA04	VPA	0016387049	1	3	01/12/2021 06:10:38	01/12/2021 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	27157	9,29
909	383	12	2021	13098	VPA04	VPA	0016388205	1	3	01/12/2021 08:41:45	01/12/2021 12:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27157	8,31
910	383	12	2021	13098	VPA04	VPA	0016397939	1	3	02/12/2021 09:32:17	02/12/2021 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	122	27157	990,69
911	383	12	2021	13098	VPA04	VPA	0016400601	1	3	02/12/2021 15:23:28	02/12/2021 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27157	6,86
912	383	12	2021	13098	VPA04	VPA	0016401221	1	3	02/12/2021 16:34:03	03/12/2021 05:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	27157	50,60
913	383	12	2021	13098	VPA04	VPA	0016401257	1	3	02/12/2021 16:38:06	03/12/2021 06:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	27157	84,79
914	383	12	2021	13098	VPA04	VPA	0016402789	1	3	02/12/2021 20:34:17	03/12/2021 07:50:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27157	11,27
915	383	12	2021	13098	VPA04	VPA	0016402803	1	3	02/12/2021 20:37:43	03/12/2021 12:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27157	15,80
916	383	12	2021	16388	CAB02	CAB	0016386977	1	3	01/12/2021 05:53:55	01/12/2021 09:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	126	16578	436,97
917	383	12	2021	16388	CAB02	CAB	0016389573	1	3	01/12/2021 10:44:22	01/12/2021 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	16578	19,53
918	383	12	2021	16388	CAB02	CAB	0016391603	1	3	01/12/2021 14:31:04	01/12/2021 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16578	1,40
919	383	12	2021	16388	CAB02	CAB	0016392819	1	3	01/12/2021 16:46:08	02/12/2021 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16578	17,23
920	383	12	2021	16388	CAB02	CAB	0016396817	1	3	02/12/2021 07:18:45	02/12/2021 09:55:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16578	5,23
921	383	12	2021	16388	CAB03	CAB	0016386483	1	3	01/12/2021 00:38:03	01/12/2021 14:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16578	13,58
922	383	12	2021	16388	CAB03	CAB	0016390435	1	3	01/12/2021 12:10:21	01/12/2021 18:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16578	5,93
923	383	12	2021	16388	CAB03	CAB	0016392957	1	3	01/12/2021 07:26:56	01/12/2021 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16578	11,05

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
924	383	12	2021	16388	CAB03	CAB	0016395437	1	3	01/12/2021 21:54:10	02/12/2021 01:50:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16578	3,94
925	383	12	2021	16388	CAB03	CAB	0016397287	1	3	02/12/2021 08:27:06	02/12/2021 11:27:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16578	3,01
926	383	12	2021	16388	CAB03	CAB	0016399161	1	3	02/12/2021 11:49:40	02/12/2021 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16578	4,01
927	383	12	2021	16388	CAB03	CAB	0016401657	1	3	02/12/2021 17:36:05	02/12/2021 18:45:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16578	1,15
928	383	12	2021	16388	CAB03	CAB	0016401665	1	3	02/12/2021 17:36:55	02/12/2021 20:21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16578	2,74
929	383	12	2021	16389	NSA01	NSA	0016388337	1	3	01/12/2021 08:54:40	01/12/2021 18:18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30717	9,40
930	383	12	2021	16389	NSA01	NSA	0016390173	1	3	01/12/2021 11:38:34	01/12/2021 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30717	5,19
931	383	12	2021	16389	NSA01	NSA	0016390303	1	3	01/12/2021 11:52:01	01/12/2021 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	284	30717	1528,79
932	383	12	2021	16389	NSA01	NSA	0016397505	1	3	02/12/2021 08:47:03	02/12/2021 11:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30717	7,00
933	383	12	2021	16389	NSA01	NSA	0016402349	1	3	02/12/2021 19:16:00	02/12/2021 21:21:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30717	4,19
934	383	12	2021	16389	NSA02	NSA	0016399049	1	3	02/12/2021 10:52:13	02/12/2021 12:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	242	30717	450,86
935	383	12	2021	16389	NSA03	NSA	0016390395	1	3	01/12/2021 12:05:20	01/12/2021 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30717	1,49
936	383	12	2021	16389	NSA03	NSA	0016394679	1	3	01/12/2021 19:49:00	02/12/2021 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	30717	119,53
937	383	12	2021	16389	NSA03	NSA	0016396119	1	3	02/12/2021 02:19:51	02/12/2021 03:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	823	30717	770,19
938	383	12	2021	16389	NSA03	NSA	0016398763	1	3	02/12/2021 11:06:27	02/12/2021 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	30717	16,95
939	383	12	2021	16389	NSA03	NSA	DT16451587	1	3	01/12/2021 13:09:44	01/12/2021 16:16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	30717	112,07
940	383	12	2021	16389	NSA04	NSA	0016392623	1	3	01/12/2021 16:00:32	01/12/2021 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	30717	14,89
941	383	12	2021	16389	NSA04	NSA	0016398147	1	3	02/12/2021 09:56:00	02/12/2021 17:05:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	30717	21,49
942	383	12	2021	16389	NSA04	NSA	0016399547	1	3	02/12/2021 12:44:17	02/12/2021 13:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	30717	84,75
943	383	12	2021	16389	NSA04	NSA	0016400329	1	3	02/12/2021 14:49:12	02/12/2021 17:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	133	30717	309,89
944	383	12	2021	16389	NSA04	NSA	0016402485	1	3	02/12/2021 19:39:57	02/12/2021 21:24:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30717	1,74
945	383	12	2021	16393	BJD01	BJD	0016393273	1	3	01/12/2021 17:33:42	01/12/2021 22:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	105	21664	544,77
946	383	12	2021	16393	BJD01	BJD	0016393273	1	3	01/12/2021 17:33:42	02/12/2021 02:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	21664	65,25
947	383	12	2021	16393	BJD01	BJD	0016394633	1	3	01/12/2021 14:12:46	01/12/2021 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	21664	27,72
948	383	12	2021	16393	BJD01	BJD	0016396547	1	3	02/12/2021 06:05:16	02/12/2021 12:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	21664	114,52
949	383	12	2021	16393	BJD02	BJD	0016391405	1	3	01/12/2021 14:10:53	01/12/2021 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21664	3,57
950	383	12	2021	16393	BJD02	BJD	0016393675	1	3	01/12/2021 18:07:06	02/12/2021 11:57:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	21664	17,83
951	383	12	2021	16393	BJD02	BJD	0016396569	1	3	02/12/2021 06:12:18	02/12/2021 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21664	8,46
952	383	12	2021	16393	BJD02	BJD	0016401235	1	3	02/12/2021 16:36:20	02/12/2021 23:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21664	6,61
953	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	0016387421	1	3	01/12/2021 07:18:11	01/12/2021 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	23	21664	85,03
954	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	0016387655	1	3	01/12/2021 07:50:26	01/12/2021 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	21664	77,53
955	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	0016389775	1	3	01/12/2021 11:03:24	02/12/2021 05:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	21664	74,97
956	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	0016393247	1	3	01/12/2021 17:32:14	01/12/2021 19:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	68	21664	136,87
957	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	0016396915	1	3	02/12/2021 07:35:12	02/12/2021 18:28:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	21664	43,53
958	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	0016399801	1	3	02/12/2021 13:28:50	02/12/2021 16:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	21664	192,86
959	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	0016401035	1	3	02/12/2021 16:13:15	02/12/2021 19:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	21664	22,49
960	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	0016401921	1	3	02/12/2021 18:16:17	02/12/2021 20:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	21664	18,28
961	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	0016403477	1	3	02/12/2021 18:24:15	02/12/2021 22:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	21664	49,27
962	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	BA01809164	1	3	01/12/2021 16:23:22	01/12/2021 16:26:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	224	21664	12,88
963	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	BA01810058	1	3	02/12/2021 12:57:58	02/12/2021 15:02:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	139	21664	287,58
964	383	12	2021	16393	BJD03	BJD	BA01810058	1	3	02/12/2021 12:57:58	02/12/2021 18:41:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	567	21664	3250,64
965	383	12	2021	16393	BJD04	BJD	0016386503	1	3	01/12/2021 00:45:55	01/12/2021 01:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	21664	8,41
966	383	12	2021	16393	BJD04	BJD	0016388775	1	3	01/12/2021 09:35:08	01/12/2021 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21664	5,88
967	383	12	2021	16393	BJD04	BJD	0016393635	1	3	01/12/2021 18:02:49	02/12/2021 14:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	21664	488,07
968	383	12	2021	16393	BJD04	BJD	0016403269	1	3	02/12/2021 10:00:06	02/12/2021 21:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	21664	22,80
969	383	12	2021	16393	BRL01	BRL	0016387947	1	3	01/12/2021 08:21:55	01/12/2021 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	20	21664	142,69
970	383	12	2021	16393	BRL01	BRL	0016396665	1	3	02/12/2021 06:40:33	02/12/2021 09:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	21664	40,47

## **ANEXO II    Laudo meteorológico**

# **Laudo Meteorológico de Evento Climático - ENEL RJ - 30 de novembro de 2021**

São Paulo, SP, Brasil

Dezembro de 2021



# - Sumário

<b>1</b>	<b>ANÁLISE DE EVENTO METEOROLÓGICO .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1</b>	<b>Descrição do Evento .....</b>	<b>2</b>
<b>1.2</b>	<b>Abrangência do Evento .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO COBRADE.....</b>	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>RESUMO DO EVENTO .....</b>	<b>13</b>
<b>4</b>	<b>REFERÊNCIAS.....</b>	<b>16</b>

# 1 Análise de Evento Meteorológico

## 1.1 Descrição do Evento

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

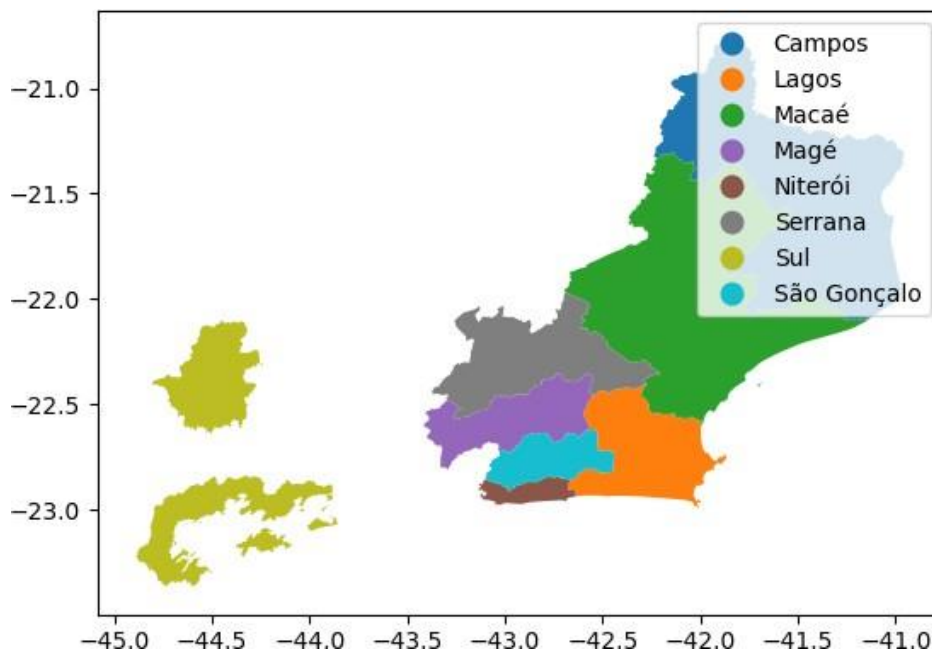


Figura 1 – Regiões atendidas pela ENEL RJ.

Uma frente fria avançava pela costa do estado do Rio de Janeiro entre os dias 30 de novembro e 02 de dezembro de 2021, mantendo as condições favoráveis para a formação de nuvens carregadas sobre a região. Na Figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas nuvem-solo (raios) e nuvem-nuvem detectadas pelo sistema Earth Networks. Entre as 12h00 do dia 30 de novembro e 22h00 do dia 02 de dezembro foram registrados 6345 raios nuvem-solo e 29846 descargas nuvem-solo.

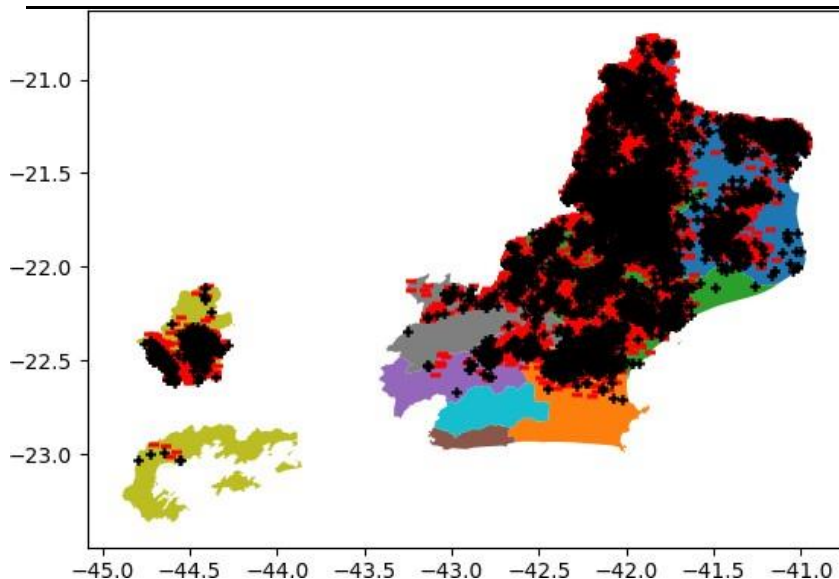


Figura 2 – Descargas atmosféricas nuvem-solo (em preto) e nuvem-nuvem (em vermelho) detectadas pelo sistema Earth Networks entre 12h00 do dia 30 de novembro e 22h00 do dia 02 de dezembro de 2021 sobre a área de concessão da ENEL RJ.

Nas tabelas 1, 2, 3 são apresentados os acumulados em 24 horas registrados por estações do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden). Os maiores acumulados foram registrados entre a manhã do dia 30 de novembro e a manhã do dia 01 de dezembro, mas também houve registro de chuva significativa entre a manhã do dia 01 e a manhã do dia 03 de dezembro.

Tabela 1 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 30 de novembro e 09h do dia 01 de dezembro de 2021. FONTE: Cemaden

Município	Estação	Precipitação Acumulada(mm)
APERIBÉ	Verdes Campos	75.6
ITAOCARA	Centro	72.4
SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	Dezessete	68.6
LAJE DO MURIAÉ	Centro	65.2
SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA	Barra de Itabapoana	56.6
ITAPERUNA	Aeroporto	50.0
MIRACEMA	Centro	37.2
CAMPOS DOS GOYTACAZES	Arraial	33.0

Tabela 2 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 01 e 09h do dia 02 de dezembro de 2021. FONTE: Cemaden

Município	Estação	Precipitação Acumulada(mm)
TERESÓPOLIS	Meudon	45.4
NOVA FRIBURGO	Caledônia	44.9
NOVA FRIBURGO	Ponte da Saudade	42.3
TERESÓPOLIS	São Pedro	42.0
TERESÓPOLIS	Vargem Grande	40.4
CACHOEIRAS DE MACACU	São Francisco de Assis	39.2
NOVA FRIBURGO	Mury	36.1
NOVA FRIBURGO	Vila Nova	33.2
NOVA FRIBURGO	Amparo	32.9

Tabela 3 – Precipitação acumulada entre 09h do dia 02 e 09h do dia 03 de dezembro de 2021. FONTE: Cemaden

Município	Estação	Precipitação Acumulada(mm)
TERESÓPOLIS	Serra do Capim	38.8
TERESÓPOLIS	Volta do Pião	30.6

## 1.2 Abrangência do Evento

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 entre os dias 30 de novembro e 02 de dezembro de 2021. Os tons em vermelho, preto e rosa indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. É possível observar por esta sequência que as instabilidades mais intensas atuaram sobre o estado do Rio de Janeiro na tarde do dia 30 de novembro. Nas imagens dos dias 01 e 02 de dezembro ainda é possível observar a presença de nuvens sobre o estado do Rio, mesmo que menos desenvolvidas ainda provocaram raios e chuva sobre a área de concessão da ENEL RJ durante o período.

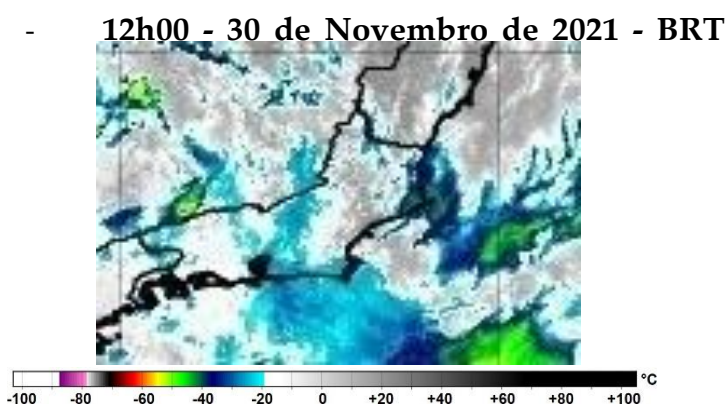


Figura 3 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12h00 do dia 30 de Novembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

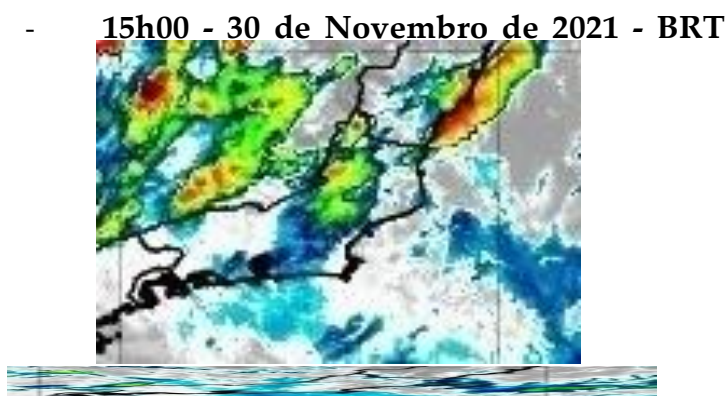


Figura 4 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 30 de Novembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- **18h00 - 30 de Novembro de 2021 - BRT**

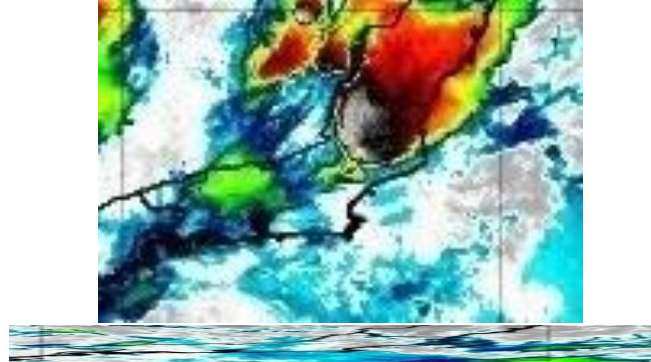


Figura 5 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 30 de Novembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- **21h00 - 30 de Novembro de 2021 - BRT**

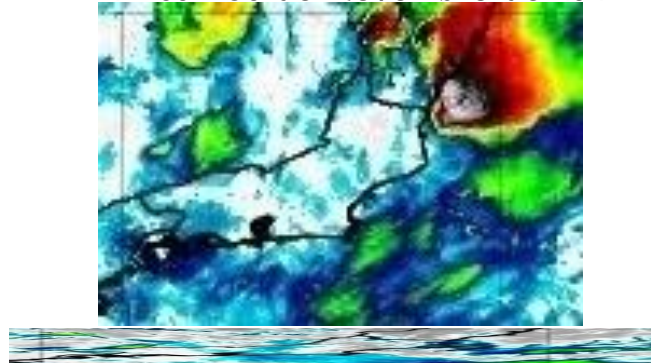


Figura 6 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 00 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- **0h00 - 01 de Dezembro de 2021 - BRT**

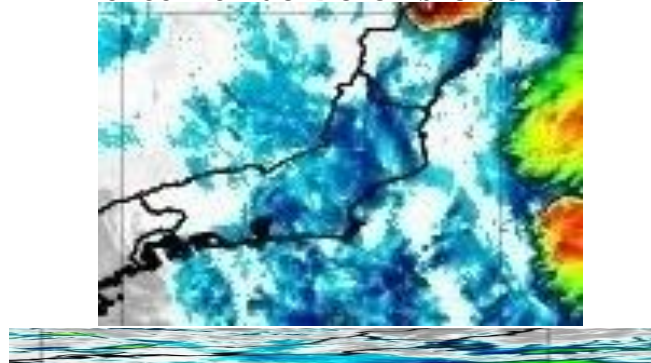


Figura 7 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 01 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.



- **3h00 - 01 de Dezembro de 2021 - BRT**

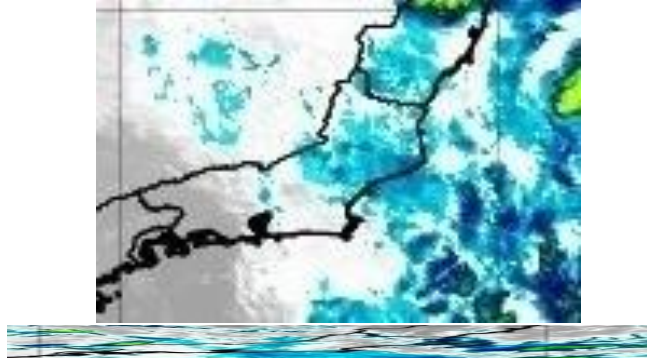


Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 01 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- **6h00 - 01 de Dezembro de 2021 - BRT**

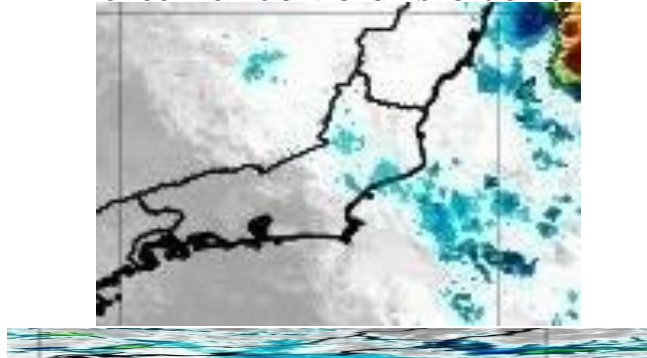


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 6h00 do dia 01 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- **9h00 - 01 de Dezembro de 2021 - BRT**

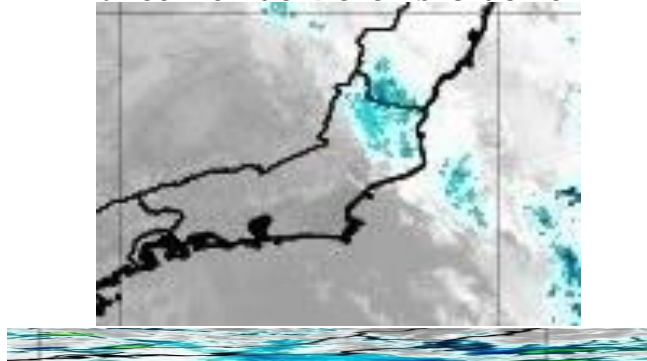


Figura 10 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 01 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- **12h00 - 01 de Dezembro de 2021 - BRT**

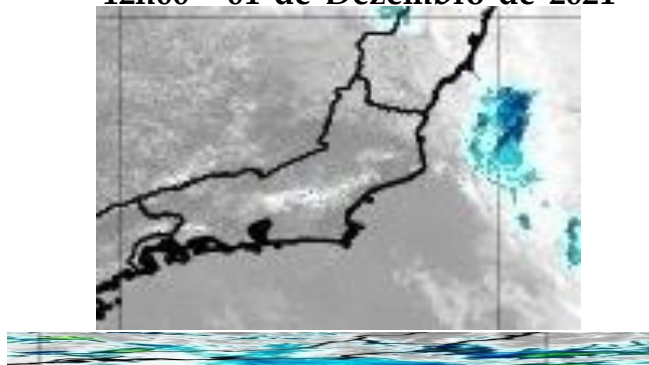


Figura 11 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12h00 do dia 01 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- **15h00 - 01 de Dezembro de 2021 - BRT**

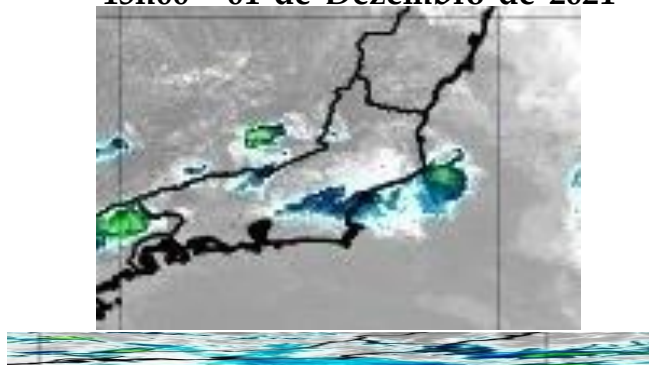


Figura 12 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 01 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- **18h00 - 01 de Dezembro de 2021 - BRT**

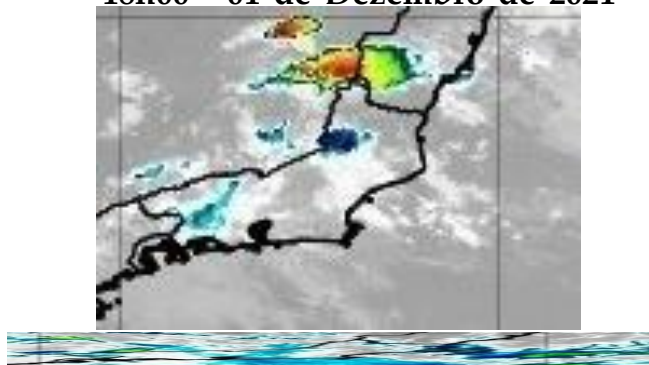


Figura 13 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 01 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- 21h00 - 01 de Dezembro de 2021 - BRT

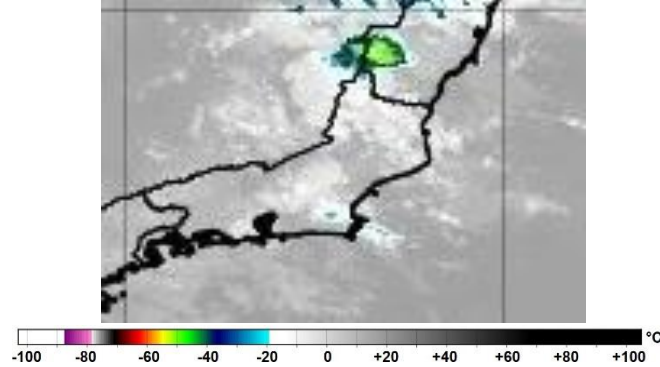


Figura 14 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 01 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- 0h00 - 02 de Dezembro de 2021 - BRT

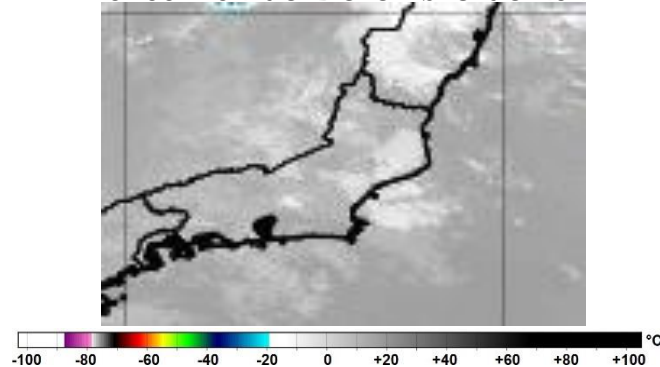


Figura 15 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 02 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- 3h00 - 02 de Dezembro de 2021 - BRT

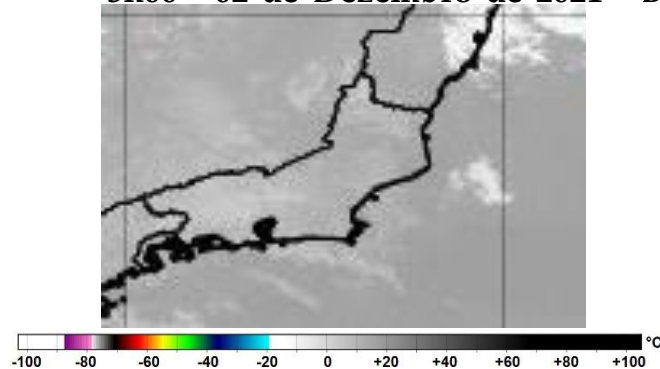


Figura 16 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 02 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- **6h00 - 02 de Dezembro de 2021 - BRT**

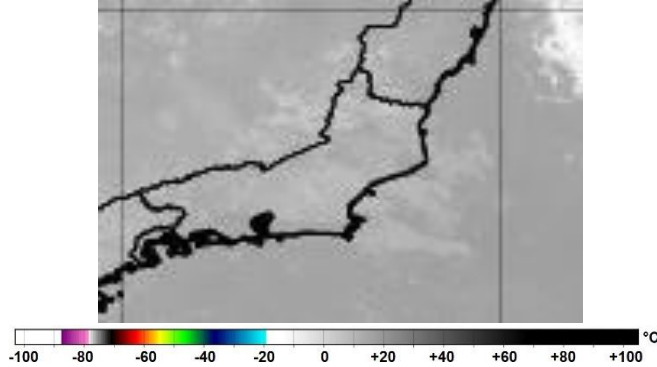


Figura 17 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 6h00 do dia 02 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- **9h00 - 02 de Dezembro de 2021 - BRT**

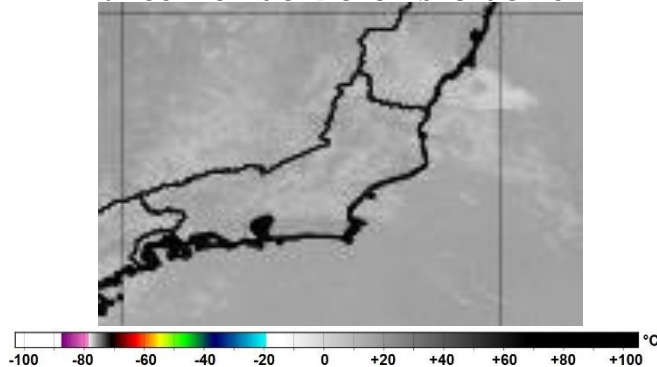


Figura 18 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 02 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- **12h00 - 02 de Dezembro de 2021 - BRT**

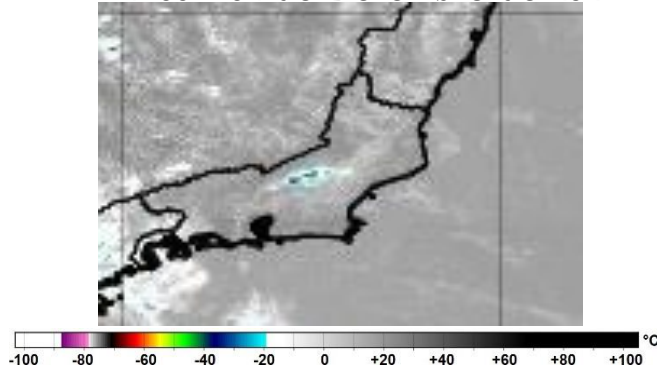


Figura 19 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12h00 do dia 02 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- 15h00 - 02 de Dezembro de 2021 - BRT

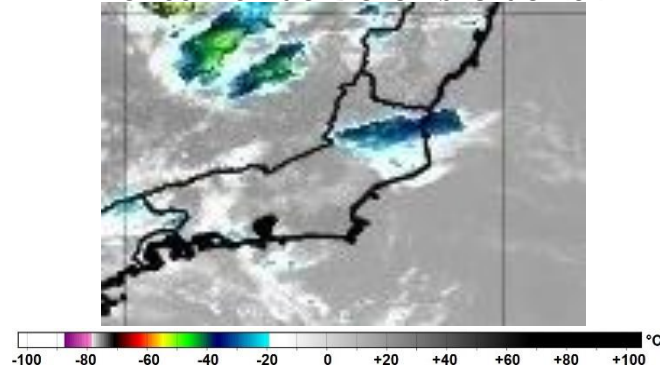


Figura 20 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 02 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- 18h00 - 02 de Dezembro de 2021 - BRT

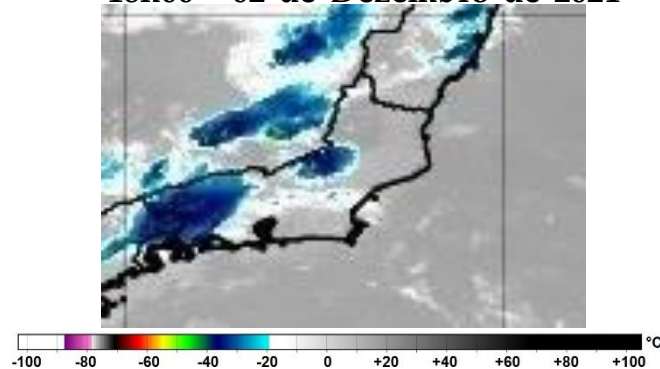


Figura 21 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 02 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

- 21h00 - 02 de Dezembro de 2021 - BRT

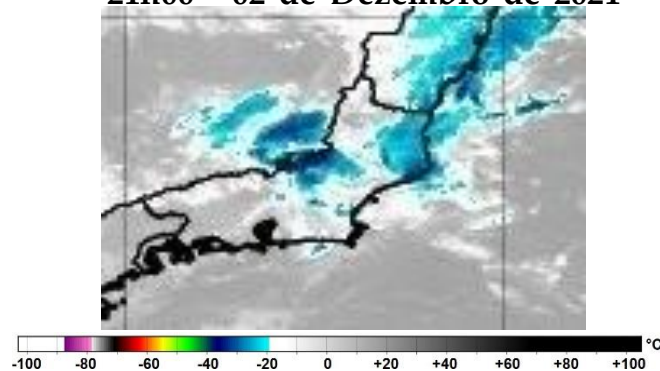


Figura 22 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 02 de Dezembro de 2021. FONTE: Cptec/INPE.

### 3 Resumo do Evento

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado como 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 o evento ocorrido sobre a área de concessão da ENEL RJ como Zona de Convergência (Código 1.3.1.2.0).

A passagem de uma frente fria pela costa do estado do Rio de Janeiro gerou a formação de instabilidades que avançaram sobre a área de concessão da ENEL RJ entre a tarde do dia 30 de novembro e a noite do dia 02 de dezembro de 2021.

O sistema de detecção da Earth Networks registrou 36191 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL no Rio de Janeiro entre as 12h00 do dia 30 de novembro e 22h00 do dia 02 de dezembro de 2021. Estações do Cemaden registraram chuva significativa durante o evento. Entre as 09h do dia 30 de novembro e 09h do dia 01 de dezembro foram acumulados 75,6 mm de chuva em Aperibé, que corresponde a aproximadamente 30% da média climatológica da região. Entre a manhã do dia 01 e a manhã do dia 02 de dezembro foram acumulados 45,4 mm em Teresópolis, cerca de 18% da média do total mensal de precipitação. Teresópolis novamente foi o município com acumulado mais expressivo entre os dias 02 e 03 de dezembro, com 38,8 mm registrados, aproximadamente 15% da média mensal.

Com base nas informações apresentadas é possível afirmar que as condições meteorológicas eram favoráveis à ocorrência de vento forte, com rajada igual ou um pouco superior a 50 km/h sobre a área de concessão da ENEL RJ.

Tabela 4 – Resumo do evento – Sul

Número/Código do Evento	01-0017/ENEL
Número/Código do Laudo	0017/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensas e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	15h30 do dia 01 de dezembro de 2021
Hora fim do evento	19h00 do dia 02 de dezembro de 2021
Abrangência	Região Sul da ENEL RJ



Tabela 5 – Resumo do evento - Serrana

Número/Código do Evento	01-0017/ENEL
Número/Código do Laudo	0017/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensas e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	12h30 do dia 01 de dezembro de 2021
Hora fim do evento	21h00 do dia 02 de dezembro de 2021
Abrangência	Região Serrana da ENEL RJ

Tabela 6 – Resumo do evento - Magé

Número/Código do Evento	01-0017/ENEL
Número/Código do Laudo	0017/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensas e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	13h30 do dia 01 de dezembro de 2021
Hora fim do evento	16h30 do dia 01 de dezembro de 2021
Abrangência	Região Magé da ENEL RJ

Tabela 7 – Resumo do evento - Lagos

Número/Código do Evento	01-0017/ENEL
Número/Código do Laudo	0017/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensas e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	13h00 do dia 30 de novembro de 2021
Hora fim do evento	16h30 do dia 01 de dezembro de 2021
Abrangência	Região Lagos da ENEL RJ

Tabela 8 – Resumo do evento - Macaé

Número/Código do Evento	01-0017/ENEL
Número/Código do Laudo	0017/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensas e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	13h00 do dia 30 de novembro de 2021
Hora fim do evento	22h00 do dia 02 de dezembro de 2021
Abrangência	Região Macaé da ENEL RJ

Tabela 9 – Resumo do evento - Campos

Número/Código do Evento	01-0017/ENEL
Número/Código do Laudo	0017/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensas e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	13h30 do dia 30 de novembro de 2021
Hora fim do evento	16h30 do dia 02 de dezembro de 2021
Abrangência	Região Campos da ENEL RJ

## 4 Referências

- RMets Royal Meteorological Society – Beaufort Scale -  
<https://www.rmets.org/weather-and-climate/observing/beaufort-scale>
- Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- Cptec/INPE  
<https://www.cptec.inpe.br/>
- Centro de Hidrografia da Marinha do Brasil -  
<https://www.marinha.mil.br/chm/>
- Meteorology Glossary - American Meteorological Society -  
<http://glossary.ametsoc.org/>

# - Anexos

## A.1 Carta Sinótica

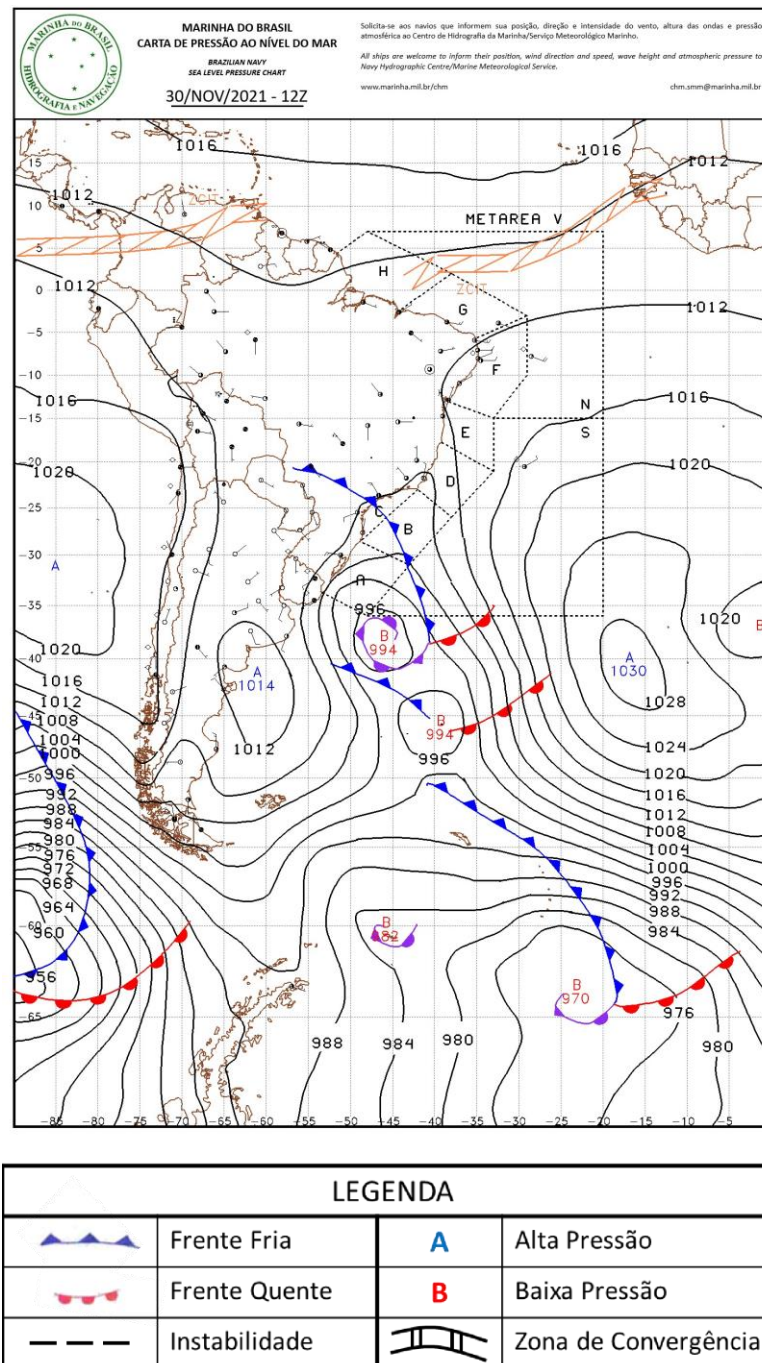
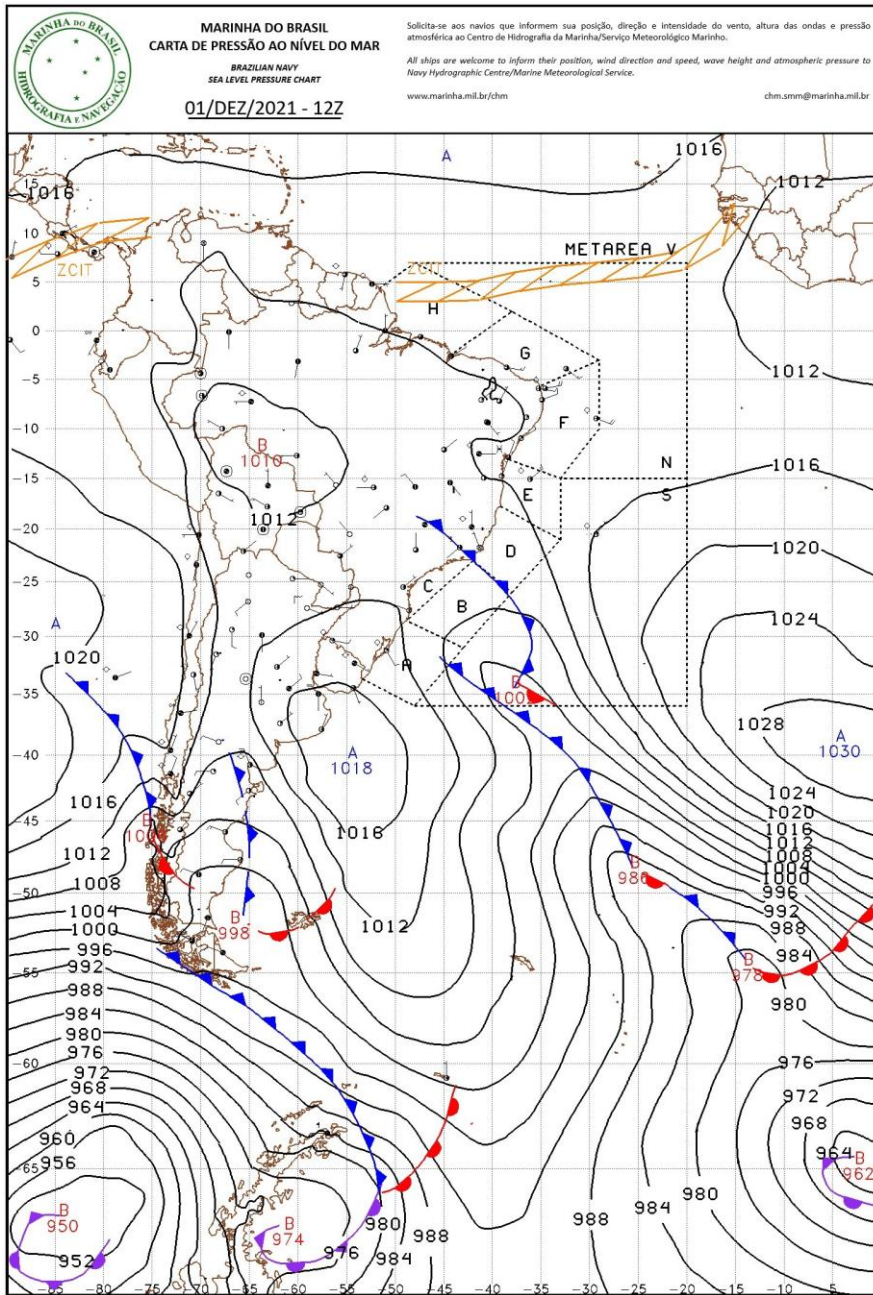


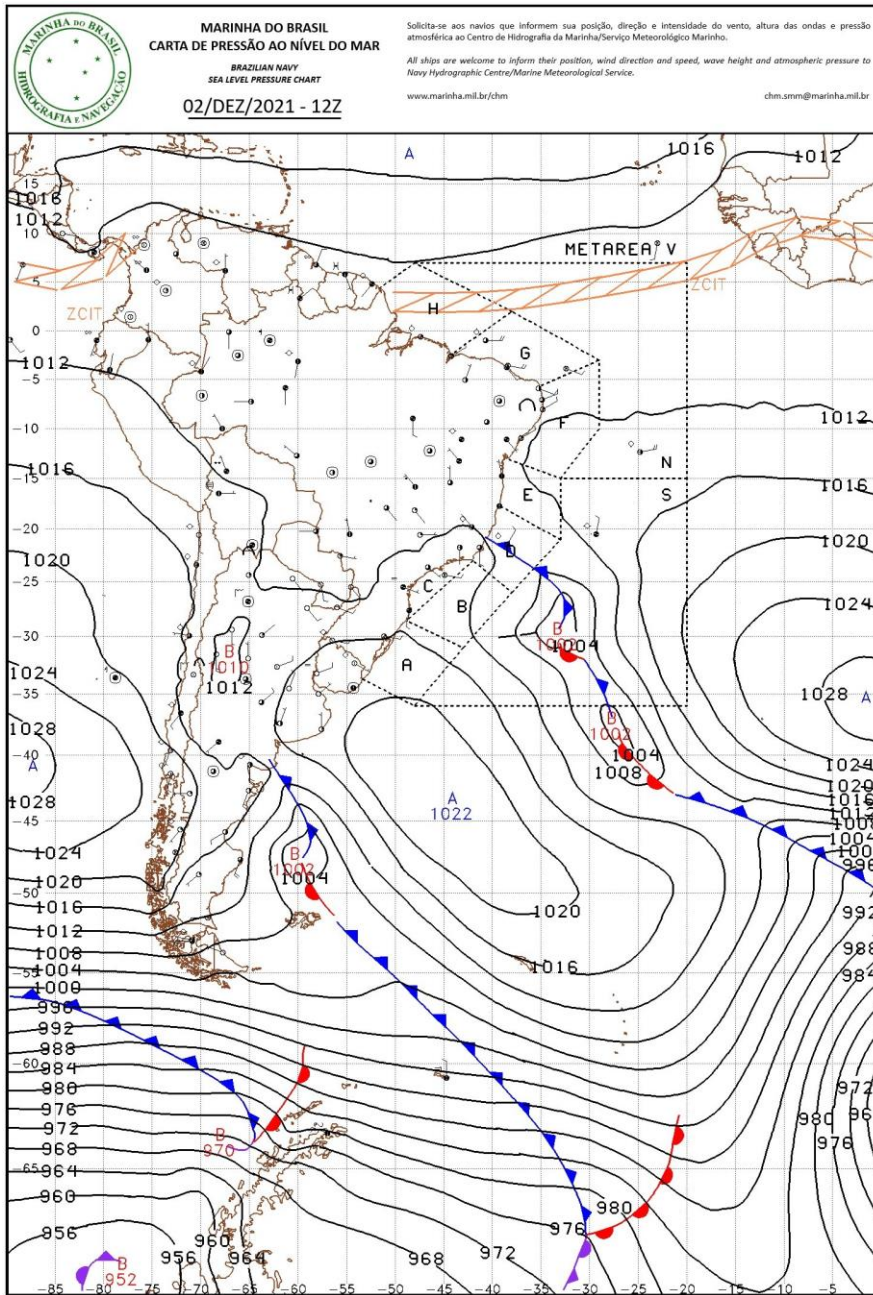
Figura A1 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 30 de novembro de 2021 (09h00 do dia 30 de novembro de 2021, hora local).



LEGENDA			
	Frente Fria	<b>A</b>	Alta Pressão
	Frente Quente	<b>B</b>	Baixa Pressão
	Instabilidade		Zona de Convergência

Figura A2 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 01 de dezembro de 2021 (09h00 do dia 01 de dezembro de 2021, hora local).





LEGENDA			
	Frente Fria	<b>A</b>	Alta Pressão
	Frente Quente	<b>B</b>	Baixa Pressão
	Instabilidade		Zona de Convergência

Figura A3 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 02 de dezembro de 2021 (09h00 do dia 02 de dezembro de 2021, hora local).



## A.2 Notícias Associadas

- Friburgo: Chuva faz rio transbordar em São Lourenço, na zona rural

<https://novafriburgoemfoco.com.br/friburgo-chuva-faz-rio-transborda-em-sao-lourenco-na-zona-rural/>

- Pádua registra mais de 60 milímetros de chuva; ruas ficam alagadas e alguns moradores sem energia

<https://sfnoticias.com.br/padua-registra-mais-de-60-milimetros-de-chuva-ruas- ficam-alagadas-e-alguns-moradores-sem-energia>

- Chuva forte causa transtornos em Itaocara, Pádua e Miracema

[https://www.serranews.rj.com.br/2021/11/chuva-forte-causa-transtornos-em-itaocara-padua-e-miracema.html?doing\\_wp\\_cron=1639075967.4359068870544433593750](https://www.serranews.rj.com.br/2021/11/chuva-forte-causa-transtornos-em-itaocara-padua-e-miracema.html?doing_wp_cron=1639075967.4359068870544433593750)

Bianca Lobo Silva Meteorologista CREA 5063840461