



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

05/2022 –RJ

Sumário

1	Introdução	3
2	Definições	4
3	Descrição do evento	5
3.1	Mapa geolétrico da ENEL RJ	6
3.2	Diagrama unifilar da ENEL RJ	7
3.3	Subestações afetadas	8
3.4	Municípios afetados	9
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	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	21
ANEXO II	Laudo meteorológico	34

1 Introdução

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

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

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

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

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

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

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL RJ, no dia *17 de Fevereiro de 2022*. Trata-se de evento classificado como *Sistemas de Grande Escala/Escala Regional – 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) e as principais definições relacionadas ao tema estão contidas no item 2 deste documento.

2 Definições

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

Evento

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

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

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

Interrupção em Situação de Emergência:

Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido por ela provocada ou agravada e que seja:

a) Decorrente de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou

b) Decorrente de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao CHI_{limite} da distribuidora, calculado conforme equação a seguir:

$$CHI_{limite} = 2612 \times N^{0,35}$$

Equação 1 – Cálculo do CHI_{limite} para avaliação ISE

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

- Quantidade faturas em outubro de 2021 (*N*)

Em outubro de 2021 foram faturadas 2.703.381 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel RJ

$$2612 \times 2.703.381^{0,35}$$

465.736,97 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório 05/2022 –RJ refere-se aos Sistemas de Grande Escala/Escala Regional (Cobrade - 1.3.1.2.0) que afetou áreas da concessão da Enel RJ, no período 17/02/2022 a 23/02/2022. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 521.001,00 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 465.736,97.

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/RJ foi causado por um sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 62 km/h. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram muito fortes atingindo 60 mm. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 68.769 descargas registradas.

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 ((Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021), 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 do Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	05/2022 –RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	899
Código único do Relatório:	05/2022 –RJ

Este cenário foi atestado pelo Grupo Storm, 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 17 a 23 de Fevereiro de 2022.

Número/Código Evento	2022-005/ENEL
Número/Código do Laudo	005/ENEL
Descrição	Sistema frontal
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	15h00min 17/02 - 23h00min 23/02
Niterói	15h00min 17/02 - 18h00min 23/02
São Gonçalo	15h00min 17/02 - 18h00min 23/02
Magé	12h00min 17/02 - 22h00min 23/02
Serrana	12h00min 17/02 - 21h00min 23/02
Lagos	17h00min 17/02 - 19h00min 23/02
Macaé	17h00min 17/02 - 20h00min 23/02
Campos	17h00min 17/02 - 20h00min 23/02

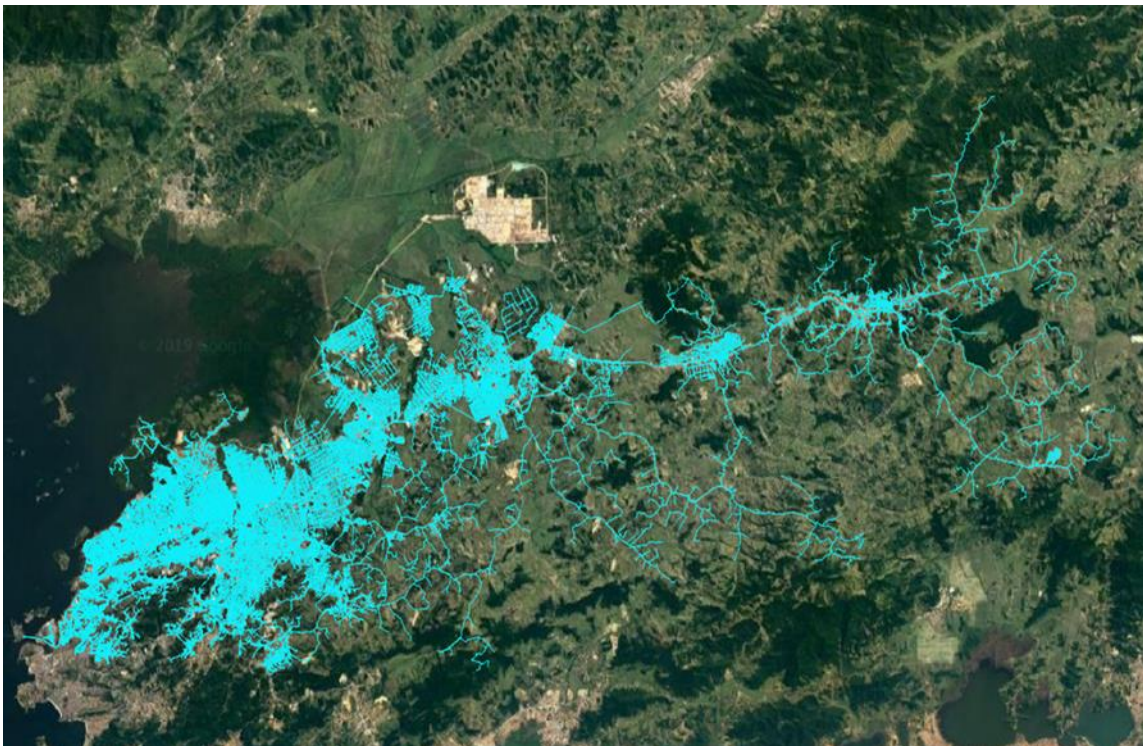
A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período. Decorrente do supracitado, o 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

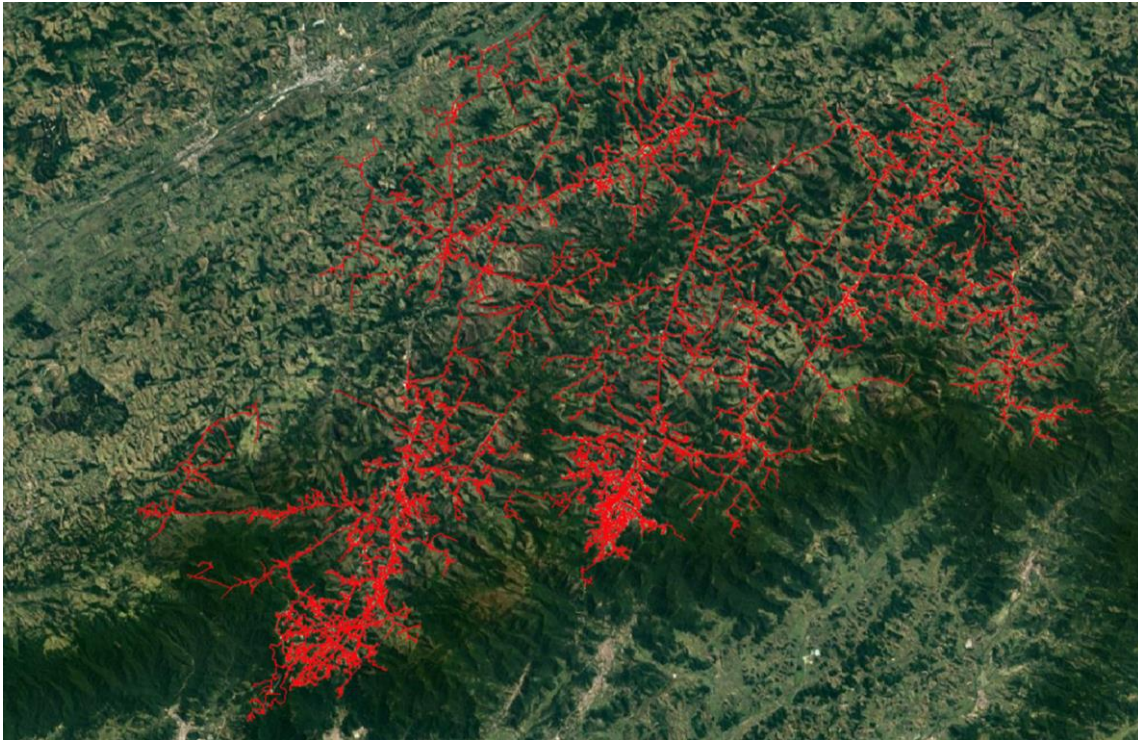
Conforme destacado anteriormente, o evento 05/2022 –RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geolétricos das regionais afetadas.

Figura 1 – Mapas geolétricos das regionais afetadas

Mapa Geolétrico São Gonçalo



Mapa Geolétrico Serrana



3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

Diagrama Unifilar São Gonçalo

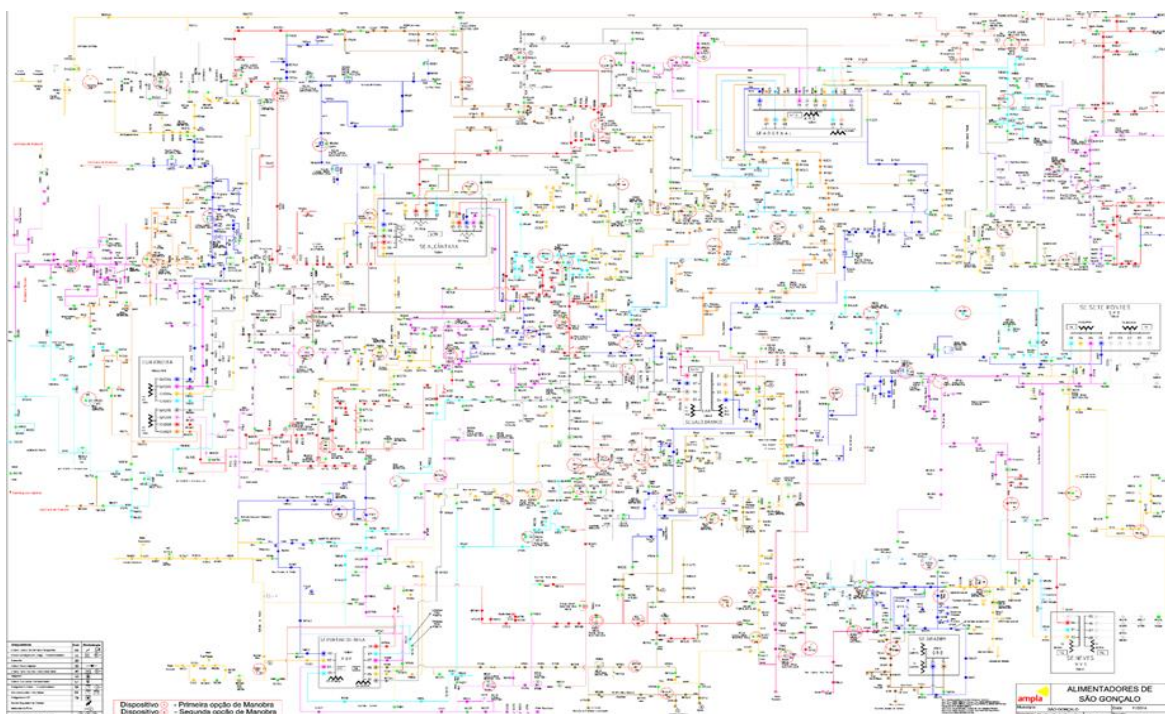
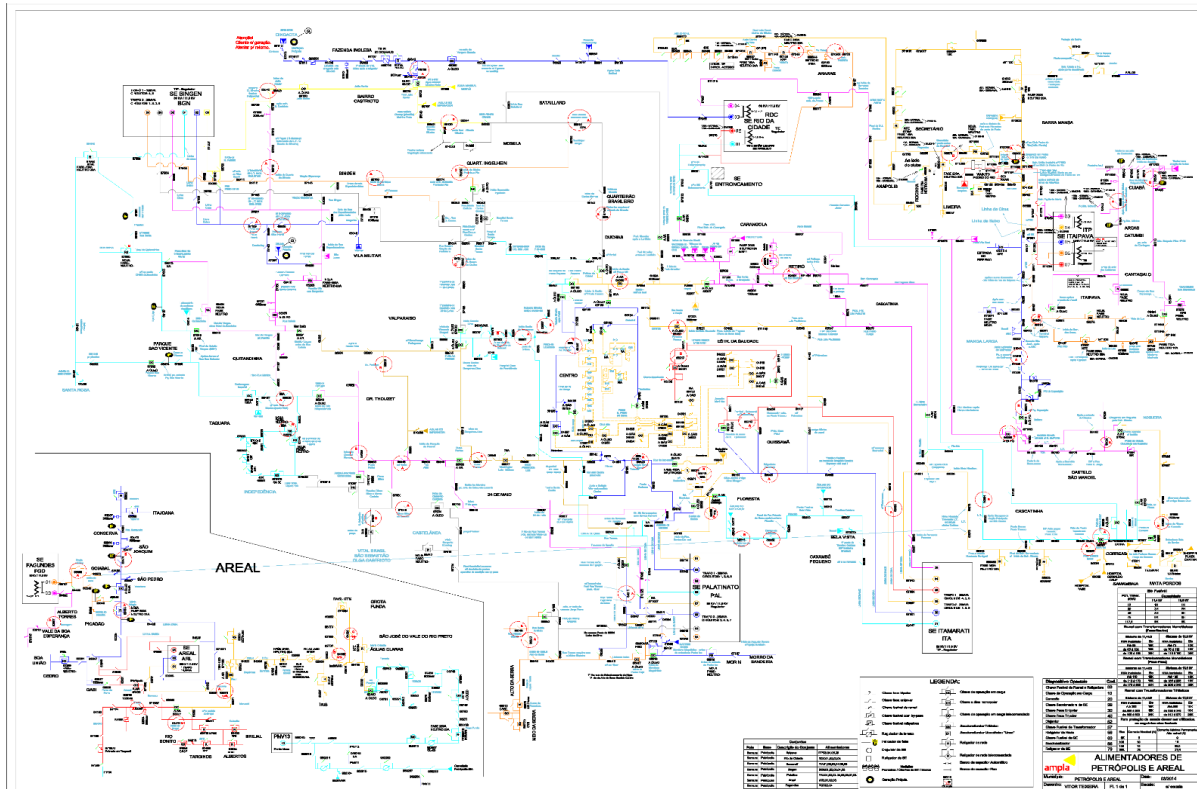


Diagrama Unifilar Serrana



3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou de forma mais severa, duas regionais da área de concessão da ENEL RJ, foram observadas consequências em 25 das 125 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ALC	ALCÂNTARA	14	NVS	NEVES
2	ARL	AREAL	15	PAL	PALATINATO
3	ARS	ARSENAL	16	PDR	PORTÃO DO ROSA
4	BGN	BINGEN	17	PNV	PONTE NOVA
5	CQT	CONQUISTA	18	RBN	RIO BONITO
6	FAG	FAGUNDES	19	RDC	RIO DA CIDADE
7	GAB	GALO BRANCO	20	SEC	SECRETÁRIO
8	GRD	GRADIM	21	SPT	SETE PONTES
9	GXD	GUAXINDIBA	22	TAG	TANGUÁ
10	ITA	ITAMARATI	23	TER	TERESÓPOLIS
11	ITB	ITAMBI	24	TRB	TROMBETAS

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
12	ITP	ITAIPAVA	25	VDP	VENDA DAS PEDRAS
13	MPA	MARIA PAULA			

3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou duas regionais da área de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 11 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO
1	AREAL
2	ITABORAÍ
3	NITERÓI
4	PARAÍBA DO SUL
5	PETRÓPOLIS
6	RIO BONITO
7	SÃO GONÇALO
8	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
9	TANGUÁ
10	TERESÓPOLIS
11	TRÊS RIOS

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 Sistemas de Grande Escala/Escala Regional (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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
1	DI	Disjuntor Interligação
2	CF	Chave Faca Unipolar
2	CA	Chave Automática
2	CM	Chave Faca Multipolar
2	CH	Chave Unipolar
3	JP	Jumper
3	RA	Religadora Automática
3	RM	Religadora Monofásica
4	FS	Fuse Saver
4	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
Disjuntor Média	9
Chave Faca Multipolar	19
Jumper	11
Religadora Automática	94
Base Fusível	360
Estação Transformadora	402
Total Geral	895

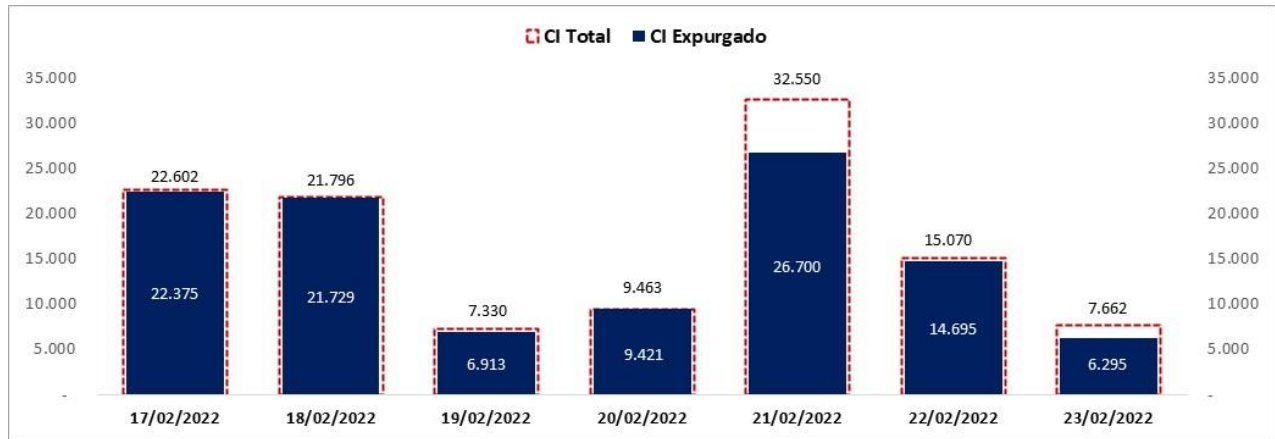
O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos – CI nas áreas afetadas da concessão da ENEL RJ, a figura abaixo apresenta a quantidade de clientes interrompidos totais e dos clientes expurgados, evidenciando assim, atipicidade vivenciada entre os dias 17 e 23 de Fevereiro de 2022, 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 – CI Total x CI Expurgado – CI acumulado por dia



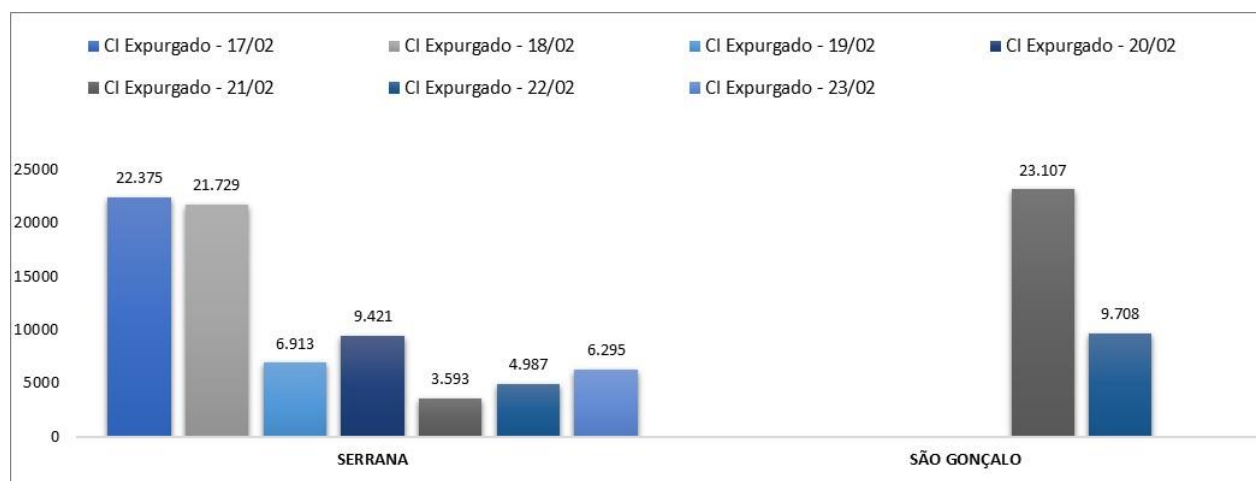
Na figura acima, as barras azuis representam a quantidade de clientes interrompidos expurgada e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 108.128 CI (93% do clientes interrompidos totais nesse período).

O dia 21/02/2022 foi o mais impactado do evento, contribuindo com 25% (26.700 clientes interrompidos) na quantidade de CI expurgado total.

Na figura seguinte, é apresentado uma outra visão da quantidade de clientes interrompidos expurgada, segregada por dia e Regional.

Figura 4 – CI Expurgado do evento por dia nas Regionais

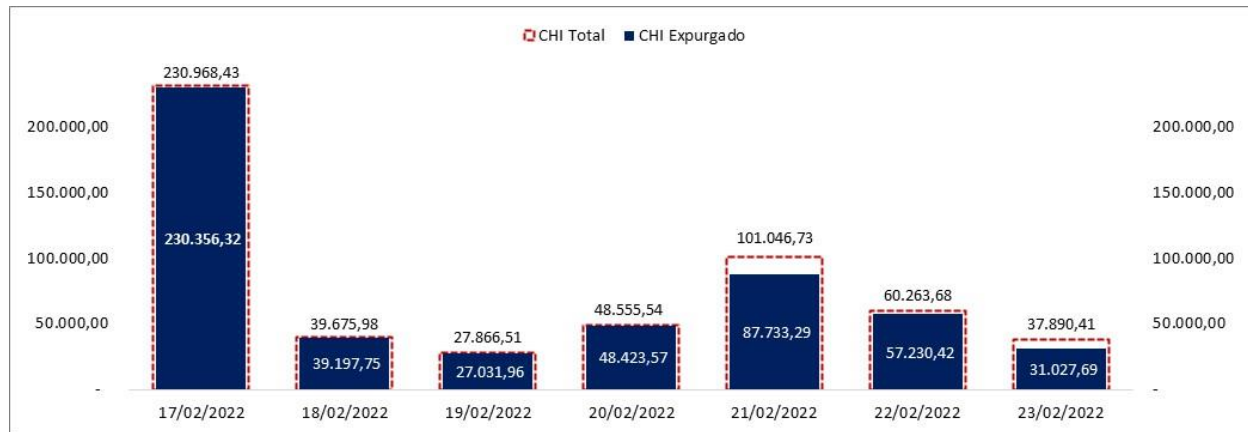


A Regional Serrana foi a mais afetada, representando 70% (75.313 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total no evento.

Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 521.001,00 CHI (95% do CHI Total no período). As barras azuis, representam a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

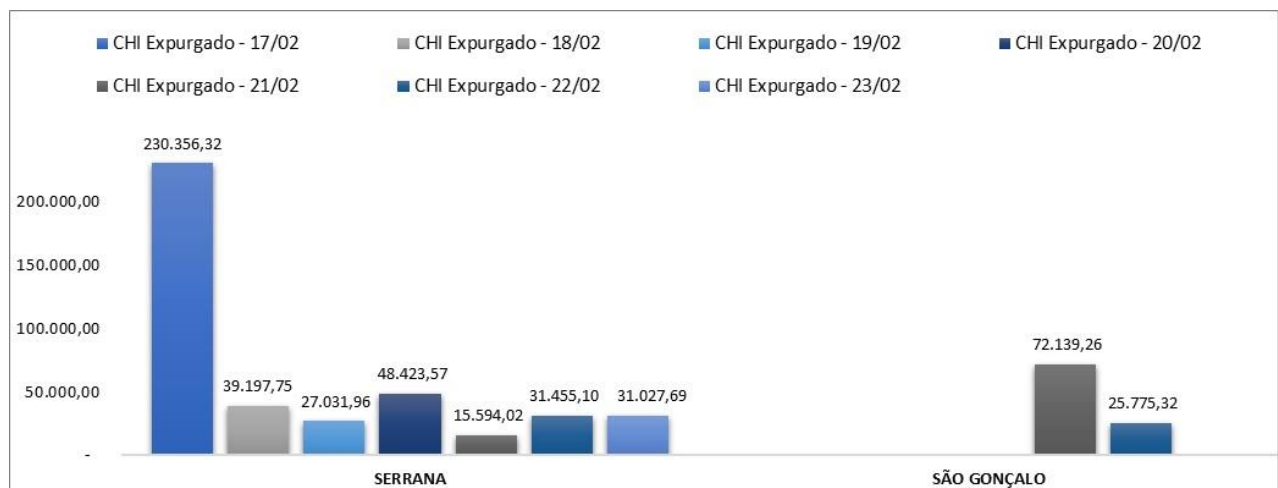
O dia 17/02/2022 foi o mais afetado, impactando em 44% (230.356,32 CHI) na quantidade de CHI expurgada total.

Figura 5 – CHI Total x CHI Expurgado – CHI acumulado por dia



Na figura seguinte, são apresentados os valores expurgados de Consumidor Hora Interrompido (CHI) durante o evento, segregado por dia e Regional.

Figura 6 – CHI Expurgado do evento por dia nas Regionais



A Regional Serrana foi a que sofreu os maiores impactos, representando 81% (423.086,42 CHI) da quantidade de CHI expurgada total durante o evento.

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: 05/2022 –RJ	Evento: 05/2022 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 17/02/2022 12:00:00	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss) 23/02/2022 20:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Regionais São Gonçalo e Serrana				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento	395	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento	35	min	
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.	98	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	11	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	25	-	
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	17/02/2022 12:09	dd/mm/aaaa hh:mm	
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	25/02/2022 07:42	dd/mm/aaaa hh:mm	
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	521.001,00	hora	
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	108.128	-	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	10,24	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	223,34	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 extras e equipe de backoffice. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 659 atendimentos realizados por 578 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, 578 equipes trabalharam no atendimento de 760 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 - Serrana														
<u>Tempos Médios:</u>	17/02/2022		18/02/2022		19/02/2022		20/02/2022		21/02/2022		22/02/2022		23/02/2022	
Preparação	26	turmas	26	turmas	26	turmas	26	turmas	26	turmas	26	turmas	26	turmas
Deslocamento	40	turmas	46	turmas	40	turmas	40	turmas	41	turmas	47	turmas	34	turmas
Execução dos Reparos	66	turmas	72	turmas	66	turmas	66	turmas	67	turmas	73	turmas	60	turmas

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo				
<u>Tempos Médios:</u>	21/02/2022		22/02/2022	
Preparação	34	turmas	34	turmas
Deslocamento	19	turmas	21	turmas
Execução dos Reparos	53	turmas	55	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 - Serrana														
<u>Tempos Médios:</u>	17/02/2022		18/02/2022		19/02/2022		20/02/2022		21/02/2022		22/02/2022		23/02/2022	
Preparação	545	minutos	391	minutos	327	minutos	380	minutos	255	minutos	355	minutos	345	minutos
Deslocamento	44	minutos	44	minutos	47	minutos	41	minutos	50	minutos	90	minutos	42	minutos
Execução dos Reparos	330	minutos	110	minutos	181	minutos	115	minutos	119	minutos	139	minutos	143	minutos

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo				
<u>Tempos Médios:</u>	21/02/2022		22/02/2022	
Preparação	649	minutos	701	minutos
Deslocamento	24	minutos	25	minutos
Execução dos Reparos	113	minutos	76	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

Volta a chover forte sobre Petrópolis

Fortes núcleos de instabilidades se organizaram em diversas áreas do estado do **Rio De Janeiro** provocando fortes pancadas de chuva. Um destes núcleos, que se formou sobre o Sul Fluminense, avançou em direção ao Grande Rio e à região Serrana Fluminense agora na tarde desta quinta-feira, 17 de fevereiro de 2022, e voltou a chover de forma intensa na região de Petrópolis. Além de Petrópolis, a chuva veio forte no fim da tarde em áreas da Baixada Fluminense

<https://www.climatempo.com.br/noticia/2022/02/17/volta-a-chover-forte-sobre-petropolis-4312>

TRAGÉDIA

Mortes pela chuva em Petrópolis chegam a 120

Na última terça-feira (15), forte temporal caiu sobre a cidade da região serrana fluminense, provocando deslizamentos e enchentes em vários pontos

🕒 18 fevereiro 2022 - 06h30 | 📷

🔗 Compartilhar Tweet    

Ontem (18) outro temporal atingiu a cidade, provocando novas enchentes. Ruas do centro histórico precisaram ser interditadas devido a alagamentos. Sirenes tocaram em alguns locais e pessoas tiveram que sair de suas casas em locais como a Quitandinha. Na comunidade 24 de Maio, novo deslizamento foi

<https://www.acritica.net/editorias/geral/mortes-pela-chuva-em-petropolis-chegam-a-120/580514/>

Chuva forte volta a atingir Petrópolis e sirenes são acionadas novamente



Por **Estadão** - 22 de fevereiro de 2022

Exatamente uma semana após a chuva que causou a **morte de pelo menos 183 pessoas** em **Petrópolis**, o município da região Serrana do Rio voltou a ter chuva intensa na tarde desta terça-feira (22). A prefeitura acionou sirenes de alerta em todos os distritos. A rua Bingen foi alagada e teve o trânsito interditado.

<https://www.aquinoicias.com/2022/02/chuva-forte-volta-a-atingir-petropolis-e-sirenes-sao-acionadas-novamente/>

Uma semana após tragédia, Petrópolis (RJ) volta a ter chuva forte com alagamento de ruas

Número de mortes chega a 183 e desaparecidos são mais de 80, segundo Defesa Civil e Corpo de Bombeiros

Redação
Brasil de Fato | Rio de Janeiro (RJ) | 22 de Fevereiro de 2022 às 17:56

Nas redes sociais, moradores publicaram imagens desta terça-feira com ruas alagadas e interditadas. Vias importantes da cidade, como a rua Mosela e outras do bairro Bingen, uma das regiões mais atingidas nesta tarde, além de algumas ruas do bairro Quitandinha, também tiveram alagamento.



Chuva forte provocou alagamentos e interdição de vias importantes na tarde desta terça-feira – Reprodução/Redes sociais

<https://www.brasildefato.com.br/2022/02/22/uma-semana-apos-tragedia-petropolis-rj-volta-a-ter-chuva-forte-com-alagamento-de-ruas>

Petrópolis aciona sirenes para alertar sobre chance de chuva forte

POR JULIA MOTHÉ

19.FEVEREIRO.2022 ÀS 22:41



A possibilidade de chuva forte para Petrópolis, na Região Serrana do Rio , neste sábado fez as sirenes serem acionadas pela Defesa Civil durante esta tarde. Além dos avisos sonoros, o órgão enviou, até as 15h20, duas mensagens via SMS e em grupos de comunicação para informar sobre a formação de núcleos de chuva. Até agora, polícia identificou 97 vítimas entre os 146 mortos. Número de desaparecidos vai para 191 (veja listas) .



Município na Região Serrana do Rio registrou chuva e forte neblina em alguns pontos, o que parou trabalho de buscas

<https://www.folhados.com/noticia/geral-brasil/93462/petropolis-aciona-sirenes-alertar-sobre-chance-chuva-forte>

URGENTE | Chuva forte volta a castigar vários pontos de Petrópolis; buscas estão temporariamente suspensas; Veja o vídeo

Por Redação - 17 de fevereiro de 2022



Rio – Volta a chover forte em vários pontos da cidade de Petrópolis, na Região Serrana do Rio, desde o fim da tarde desta quinta-feira. No Morro da Oficina, um dos locais mais afetados pela chuva intensa de terça-feira (15), há uma preocupação maior, pois é nesse ponto onde há mais socorristas trabalhando no solo para encontrar desaparecidos. O Corpo de Bombeiros precisou interromper as buscas neste momento.

<https://r1agosnoticias.com.br/destaque/urgente-chuva-forte-volta-a-castigar-varios-pontos-de-petropolis-buscas-estao-temporariamente-suspensas-veja-o-video/>

Chuva atinge Petrópolis e ruas voltam a ficar alagadas; sirenes são acionadas

📅 22 de fevereiro de 2022 👤 tvp4

As ruas de Petrópolis, na Região Serrana, voltaram a ficar alagadas nesta terça-feira (22) por causa de uma forte chuva que atinge a cidade nesta tarde.

Por volta das 14h, havia registros de chuva em Valparaíso, na Mosela, no Quitandinha e no Bingen. Quem está na rua, tentava se abrigar sob marquises.

<https://tvprefeito.com/chuva-atinge-petropolis-e-ruas-voltam-a-ficar-alagadas-sirenes-sao-acionadas/>

Mais de 200 mortes são confirmadas após temporal em Petrópolis

By Redação 24 De Fevereiro, 2022



Bombeiros se equilibram sobre a lama acumulada na Rua Teresa, em trabalho de busca nos deslizamentos de terra das chuvas em Petrópolis. – Fernando Frazão/Agência Brasil

<https://itabiragospel.com.br/2022/02/24/mais-de-200-mortes-sao-confirmadas-apos-temporal-em-petropolis/>



EVIDÊNCIAS – POLO SÃO GONÇALO

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 10 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: 05/2022 –RJ	Evento: 05/2022 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
			17/02/2022 12:00:00	23/02/2022 20:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Regionais São Gonçalo e Serrana				

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 INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
899	521.001,00	108.128	465.736,97

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	2	2022	13015	ALC07	ALC	0016982191	1	3	21/02/2022 19:14:10	22/02/2022 00:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	65260	313,34
2	383	2	2022	13015	ALC10	ALC	0016980281	1	3	21/02/2022 17:27:26	22/02/2022 03:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	65260	587,19
3	383	2	2022	13015	ALC10	ALC	0016981867	1	3	21/02/2022 18:51:26	22/02/2022 06:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	65260	23,02
4	383	2	2022	13015	ALC12	ALC	0016980469	1	3	21/02/2022 17:35:01	22/02/2022 06:45:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	65260	460,84
5	383	2	2022	13015	ALC12	ALC	0016980523	1	3	21/02/2022 17:36:18	22/02/2022 06:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	65260	253,90
6	383	2	2022	13015	ALC12	ALC	DT16979101	1	3	21/02/2022 15:15:00	21/02/2022 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	65260	11,33
7	383	2	2022	13015	ALC13	ALC	0016981161	1	3	21/02/2022 18:11:07	22/02/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65260	20,15
8	383	2	2022	13015	ALC16	ALC	0016981103	1	3	21/02/2022 18:07:35	22/02/2022 02:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	65260	221,86
9	383	2	2022	13015	ALC16	ALC	0016981139	1	3	21/02/2022 18:09:33	23/02/2022 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	65260	123,03
10	383	2	2022	13015	ALC16	ALC	0016982155	1	3	21/02/2022 19:09:59	22/02/2022 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65260	21,80
11	383	2	2022	13015	ALC16	ALC	0016982599	1	3	21/02/2022 19:47:29	23/02/2022 05:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	65260	204,05
12	383	2	2022	13020	ARS01	ARS	0016983089	1	3	21/02/2022 20:35:08	22/02/2022 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	55709	464,87
13	383	2	2022	13020	ARS02	ARS	0016983011	1	3	21/02/2022 20:27:14	22/02/2022 12:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55709	16,08
14	383	2	2022	13020	ARS11	ARS	0016982901	1	3	21/02/2022 18:04:30	22/02/2022 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	55709	665,63
15	383	2	2022	13020	MPA02	MPA	0016983579	1	3	21/02/2022 21:44:11	22/02/2022 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	55709	467,14
16	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	0016982739	1	3	21/02/2022 20:00:56	22/02/2022 04:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	45	55709	375,80
17	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	BA01899888	1	3	21/02/2022 14:00:25	21/02/2022 14:04:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	55709	0,69
18	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	BA01899888	1	3	21/02/2022 14:00:25	21/02/2022 14:04:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3351	55709	246,67
19	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	BA01899888	1	3	21/02/2022 14:00:25	21/02/2022 15:32:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	733	55709	1120,06
20	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	BA01899888	1	3	21/02/2022 14:00:25	21/02/2022 16:03:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	190	55709	389,76
21	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	BA01899888	1	3	21/02/2022 14:00:25	21/02/2022 16:21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	811	55709	1913,51
22	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	BA01899888	1	3	21/02/2022 14:00:25	21/02/2022 17:34:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	55709	228,02
23	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	BA01899888	1	3	21/02/2022 14:00:25	21/02/2022 17:35:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	201	55709	718,91
24	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	BA01899888	1	3	21/02/2022 14:00:25	21/02/2022 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	55709	576,97
25	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	DT16979887	1	3	21/02/2022 16:51:00	21/02/2022 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	55709	172,25
26	383	2	2022	13020	MPA16	MPA	0016980527	1	3	21/02/2022 17:36:20	21/02/2022 18:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	113	55709	146,27
27	383	2	2022	13020	MPA16	MPA	0016982115	1	3	21/02/2022 19:07:29	21/02/2022 22:06:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	144	55709	430,44
28	383	2	2022	13020	MPA16	MPA	0016982115	1	3	21/02/2022 19:07:29	22/02/2022 09:40:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	55709	552,66
29	383	2	2022	13020	MPA16	MPA	0016982115	1	3	21/02/2022 20:59:44	21/02/2022 22:06:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	55709	48,09
30	383	2	2022	13037	GAB03	GAB	0016980827	1	3	21/02/2022 17:50:28	21/02/2022 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	280	62122	534,49
31	383	2	2022	13037	GAB03	GAB	0016980827	1	3	21/02/2022 17:50:28	21/02/2022 19:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	62122	104,15
32	383	2	2022	13037	GAB05	GAB	0016979233	1	3	21/02/2022 15:26:04	22/02/2022 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	62122	94,93
33	383	2	2022	13037	GAB14	GAB	0016980219	1	3	21/02/2022 17:20:31	21/02/2022 19:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	258	62122	651,38
34	383	2	2022	13037	GAB14	GAB	0016982991	1	3	21/02/2022 20:24:55	22/02/2022 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	22	62122	269,53
35	383	2	2022	13037	GAB14	GAB	0016982991	1	3	21/02/2022 20:24:55	22/02/2022 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	29	62122	367,37
36	383	2	2022	13037	GAB15	GAB	0016982987	1	3	21/02/2022 20:24:08	22/02/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	62122	112,99
37	383	2	2022	13041	GXD04	GXD	0016980019	1	3	21/02/2022 17:05:12	22/02/2022 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	58467	750,49
38	383	2	2022	13041	GXD04	GXD	0016982755	1	3	21/02/2022 20:03:03	22/02/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	58467	45,23
39	383	2	2022	13041	GXD04	GXD	0016983227	1	3	21/02/2022 20:50:09	22/02/2022 03:46:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	58467	250,05
40	383	2	2022	13041	GXD05	GXD	0016980257	1	3	21/02/2022 17:25:43	22/02/2022 08:28:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	58467	406,33
41	383	2	2022	13041	GXD05	GXD	0016980477	1	3	21/02/2022 17:35:24	22/02/2022 10:40:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	58467	256,17
42	383	2	2022	13041	GXD06	GXD	0016980409	1	3	21/02/2022 17:32:20	22/02/2022 11:09:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	58467	457,90
43	383	2	2022	13041	GXD06	GXD	0016981215	1	3	21/02/2022 18:14:15	22/02/2022 02:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	146	58467	1172,26
44	383	2	2022	13041	GXD06	GXD	0016981229	1	3	21/02/2022 18:15:02	21/02/2022 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	58467	288,72
45	383	2	2022	13041	GXD06	GXD	0016981819	1	3	21/02/2022 18:48:57	22/02/2022 10:38:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	58467	94,91
46	383	2	2022	13041	GXD06	GXD	0016981819	1	3	21/02/2022 18:48:57	22/02/2022 17:10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	58467	67,06
47	383	2	2022	13041	GXD09	GXD	0016980797	1	3	21/02/2022 17:47:41	22/02/2022 08:27:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	58467	161,21
48	383	2	2022	13041	GXD10	GXD	0016979883	1	3	21/02/2022 16:50:58	22/02/2022 10:05:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	22	58467	379,16
49	383	2	2022	13041	GXD11	GXD	0016980511	1	3	21/02/2022 17:36:06	22/02/2022 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	58467	44,30
50	383	2	2022	13041	GXD11	GXD	0016980661	1	3	21/02/2022 17:42:27	22/02/2022 07:32:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	58467	345,66
51	383	2	2022	13041	GXD11	GXD	0016980777	1	3	21/02/2022 17:46:49	21/02/2022 21:40:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	94	58467	366,60
52	383	2	2022	13041	GXD11	GXD	0016981751	1	3	21/02/2022 18:45:41	22/02/2022 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58467	17,66
53	383	2	2022	13041	GXD11	GXD	0016982473	1	3	21/02/2022 19:36:55	22/02/2022 11:04:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	58467	401,75
54	383	2	2022	13041	GXD11	GXD	0016991709	1	3	21/02/2022 18:31:25	23/02/2022 07:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	58467	516,50
55	383	2	2022	13041	GXD12	GXD	0016981537	1	3	21/02/2022 18:34:33	22/02/2022 14:08:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	58467	273,82
56	383	2	2022	13041	GXD12	GXD	0016981599	1	3	21/02/2022 18:37:46	22/02/2022 21:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	58467	451,42
57	383	2	2022	13041	GXD13	GXD	0016982721	1	3	21/02/2022 19:58:36	22/02/2022 08:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	58467	531,22
58	383	2	2022	13041	GXD13	GXD	BA01900040	1	3	21/02/2022 16:49:02	21/02/2022 17:15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2136	58467	926,19
59	383	2	2022	13041	GXD13	GXD	BA01900040	1	3	21/02/2022 16:49:02	21/02/2022 17:16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	733	58467	329,65
60	383	2	2022	13041	GXD13	GXD	BA01900040	1	3	21/02/2022 16:49:02	21/02/2022 17:16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1409	58467	649,31
61	383	2	2022	13050	ITB01	ITB	0016980683	1	3	21/02/2022 17:41:08	22/02/2022 01:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	172	23924	1367,02
62	383	2	2022	13050	ITB01	ITB	0016983197	1	3	21/02/2022 20:47:18	22/02/2022 16:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23924	39,16
63	383	2	2022	13050	ITB01	ITB	0016983545	1	3	21/02/2022 21:38:50	22/02/2022 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220			

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
85	383	2	2022	13050	ITB04	ITB	0016980543	1	3	21/02/2022 17:36:49	22/02/2022 08:07:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	64	23924	928,23
86	383	2	2022	13050	ITB04	ITB	0016980615	1	3	21/02/2022 17:40:09	22/02/2022 15:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	23924	110,65
87	383	2	2022	13050	ITB04	ITB	0016981303	1	3	21/02/2022 18:16:27	21/02/2022 20:36:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	314	23924	731,97
88	383	2	2022	13070	PDR02	PDR	0016982075	1	3	21/02/2022 19:05:40	22/02/2022 09:35:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	38837	666,51
89	383	2	2022	13070	PDR03	PDR	0016980893	1	3	21/02/2022 17:35:38	22/02/2022 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	159	38837	1601,57
90	383	2	2022	13070	PDR03	PDR	0016980967	1	3	21/02/2022 18:00:10	22/02/2022 16:21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	38837	335,22
91	383	2	2022	13070	PDR03	PDR	0016981209	1	3	21/02/2022 18:13:48	21/02/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	38837	86,71
92	383	2	2022	13070	PDR03	PDR	0016981357	1	3	21/02/2022 18:22:42	22/02/2022 00:40:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	38837	472,81
93	383	2	2022	13070	PDR03	PDR	0016982159	1	3	21/02/2022 19:11:02	22/02/2022 00:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	201	38837	1075,24
94	383	2	2022	13070	PDR03	PDR	0016983023	1	3	21/02/2022 17:40:12	22/02/2022 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	243	38837	1922,94
95	383	2	2022	13070	PDR07	PDR	0016980347	1	3	21/02/2022 17:30:12	22/02/2022 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	69	38837	632,27
96	383	2	2022	13070	PDR07	PDR	0016980347	1	3	21/02/2022 17:30:12	22/02/2022 10:40:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	20	38837	343,28
97	383	2	2022	13070	PDR08	PDR	0016982047	1	3	21/02/2022 19:03:49	22/02/2022 01:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	152	38837	960,60
98	383	2	2022	13070	PDR08	PDR	BA01900090	1	3	21/02/2022 17:08:03	21/02/2022 18:10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2271	38837	2361,21
99	383	2	2022	13070	PDR08	PDR	BA01900090	1	3	21/02/2022 17:08:03	21/02/2022 23:49:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	584	38837	3910,37
100	383	2	2022	13070	PDR09	PDR	0016982709	1	3	21/02/2022 19:57:45	22/02/2022 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	38837	486,90
101	383	2	2022	13074	RBN01	RBN	0016981663	1	3	21/02/2022 18:41:00	21/02/2022 20:07:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	53	19061	76,44
102	383	2	2022	13074	RBN02	RBN	0016979991	1	3	21/02/2022 17:03:56	21/02/2022 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	19061	22,17
103	383	2	2022	13074	RBN03	RBN	0016979961	1	3	21/02/2022 17:00:28	21/02/2022 18:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	160	19061	190,76
104	383	2	2022	13074	RBN04	RBN	0016983439	1	3	21/02/2022 21:20:55	22/02/2022 06:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	19061	36,34
105	383	2	2022	13074	RBN04	RBN	BA01899956	1	3	21/02/2022 15:58:36	21/02/2022 16:02:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	265	19061	16,56
106	383	2	2022	13074	RBN04	RBN	BA01899956	1	3	21/02/2022 15:58:36	21/02/2022 16:42:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1656	19061	1216,24
107	383	2	2022	13074	RBN04	RBN	BA01899956	1	3	21/02/2022 15:58:36	21/02/2022 17:18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	222	19061	294,64
108	383	2	2022	13074	RBN05	RBN	BA01900000	1	3	21/02/2022 16:06:59	21/02/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	19061	1,72
109	383	2	2022	13086	SPT08	SPT	0016980687	1	3	21/02/2022 17:43:42	21/02/2022 23:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	194	51839	1174,67
110	383	2	2022	13093	VDP02	VDP	0016980365	1	3	21/02/2022 17:30:45	22/02/2022 15:42:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	50044	377,20
111	383	2	2022	13093	VDP03	VDP	0016980075	1	3	21/02/2022 17:08:01	22/02/2022 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	50044	39,90
112	383	2	2022	13093	VDP03	VDP	0016980933	1	3	21/02/2022 17:57:16	22/02/2022 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50044	20,01
113	383	2	2022	13093	VDP05	VDP	0016980285	1	3	21/02/2022 17:27:33	21/02/2022 19:26:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	50044	29,81
114	383	2	2022	13093	VDP05	VDP	0016981017	1	3	21/02/2022 18:02:57	22/02/2022 09:08:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	50044	3439,32
115	383	2	2022	13093	VDP05	VDP	0016981575	1	3	21/02/2022 18:36:33	22/02/2022 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	50044	130,75
116	383	2	2022	13093	VDP05	VDP	0016982365	1	3	21/02/2022 19:27:49	22/02/2022 01:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	50044	90,05
117	383	2	2022	13093	VDP05	VDP	0016983353	1	3	21/02/2022 21:06:18	22/02/2022 06:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	50044	969,66
118	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016979503	1	3	21/02/2022 16:05:18	21/02/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	50044	103,23
119	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016979727	1	3	21/02/2022 16:31:13	22/02/2022 12:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50044	20,25
120	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016980063	1	3	21/02/2022 17:07:13	21/02/2022 21:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	50044	163,86
121	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016980299	1	3	21/02/2022 17:28:07	21/02/2022 19:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	38	50044	71,49
122	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016980433	1	3	21/02/2022 17:33:03	21/02/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	50044	144,50
123	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016981077	1	3	21/02/2022 18:05:58	21/02/2022 21:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	201	50044	737,11
124	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016981197	1	3	21/02/2022 18:13:02	22/02/2022 11:10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	50044	423,75
125	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016981367	1	3	21/02/2022 18:23:20	22/02/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	50044	902,11
126	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016981987	1	3	21/02/2022 19:00:09	22/02/2022 13:05:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	50044	271,37
127	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016981987	1	3	21/02/2022 19:00:09	23/02/2022 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	50044	693,45
128	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	00169820729	1	3	21/02/2022 20:00:16	23/02/2022 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	50044	57,82
129	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016982753	1	3	21/02/2022 20:03:02	23/02/2022 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	50044	28,45
130	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016983709	1	3	21/02/2022 22:24:25	22/02/2022 10:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	50044	104,35
131	383	2	2022	13093	VDP06	VDP	0016983709	1	3	21/02/2022 22:24:25	22/02/2022 17:20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	50044	18,93
132	383	2	2022	13093	VDP07	VDP	0016980613	1	3	21/02/2022 17:39:57	21/02/2022 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	344	50044	860,29
133	383	2	2022	13093	VDP08	VDP	0016978595	1	3	21/02/2022 14:03:22	22/02/2022 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	214	50044	4745,93
134	383	2	2022	13093	VDP08	VDP	0016981391	1	3	21/02/2022 18:25:13	21/02/2022 21:44:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	118	50044	392,87
135	383	2	2022	13093	VDP09	VDP	0016980363	1	3	21/02/2022 17:30:43	21/02/2022 18:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	276	50044	258,90
136	383	2	2022	13093	VDP09	VDP	0016980595	1	3	21/02/2022 17:27:27	22/02/2022 10:20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	39	50044	658,20
137	383	2	2022	13093	VDP09	VDP	0016980595	1	3	21/02/2022 17:27:27	22/02/2022 10:25:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	50044	322,25
138	383	2	2022	13093	VDP09	VDP	0016980595	1	3	21/02/2022 17:27:27	22/02/2022 10:40:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	50044	86,05
139	383	2	2022	13093	VDP09	VDP	0016980595	1	3	21/02/2022 17:27:27	22/02/2022 15:48:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	50044	670,31
140	383	2	2022	13093	VDP09	VDP	0016982117	1	3	21/02/2022 19:07:32	21/02/2022 20:51:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	244	50044	423,68
141	383	2	2022	13093	VDP09	VDP	0016982537	1	3	21/02/2022 19:41:47	22/02/2022 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	50044	49,61
142	383	2	2022	13093	VDP09	VDP	0016982919	1	3	21/02/2022 20:16:50	22/02/2022 01:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	50044	5,35
143	383	2	2022	13093	VDP10	VDP	0016980767	1	3	21/02/2022 17:46:29	21/02/2022 23:52:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	50044	152,62
144	383	2	2022	13093	VDP10	VDP	0016980767	1	3	21/02/2022 17:46:29	22/02/2022 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	50044	82,23
145	383	2	2022	13093	VDP10	VDP	0016981023	1	3	21/02/2022 18:03:09	21/02/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	50044	147,86
146	383	2	2022	13093	VDP10	VDP	0016981873	1	3	21/02/2022 18:51:56	21/02/2022 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	83	50044	315,49
147	383	2	2022	13093	VDP10	VDP	0016982005	1	3	21/02/2022 19:02:12	21/02/2022 21:02:40	Interna-Não				

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
169	383	2	2022	13020	ARS07	ARS	0016985819	1	3	22/02/2022 09:19:12	23/02/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55709	24,18
170	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	0016984281	1	3	22/02/2022 02:05:33	22/02/2022 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55709	4,41
171	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	0016985837	1	3	22/02/2022 09:20:00	22/02/2022 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	55709	21,58
172	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	0016988095	1	3	22/02/2022 13:01:20	23/02/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	55709	146,87
173	383	2	2022	13020	MPA13	MPA	0016988373	1	3	22/02/2022 13:42:32	23/02/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55709	23,79
174	383	2	2022	13037	GAB01	GAB	0016988115	1	3	22/02/2022 13:04:39	23/02/2022 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	62122	82,69
175	383	2	2022	13037	GAB01	GAB	0016988123	1	3	22/02/2022 13:05:23	22/02/2022 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62122	4,66
176	383	2	2022	13037	GAB02	GAB	0016984947	1	3	22/02/2022 07:36:59	23/02/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	62122	328,60
177	383	2	2022	13037	GAB02	GAB	0016986421	1	3	22/02/2022 10:07:17	23/02/2022 09:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62122	23,81
178	383	2	2022	13037	GAB04	GAB	DT16989601	1	3	22/02/2022 15:57:00	22/02/2022 18:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	62122	124,80
179	383	2	2022	13037	GAB06	GAB	BA01901038	1	3	22/02/2022 15:54:17	22/02/2022 17:17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	280	62122	389,74
180	383	2	2022	13037	GAB06	GAB	BA01901038	1	3	22/02/2022 15:54:17	22/02/2022 18:10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	173	62122	392,18
181	383	2	2022	13037	GAB10	GAB	0016987609	1	3	22/02/2022 11:56:24	23/02/2022 00:40:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	107	62122	1361,90
182	383	2	2022	13037	GAB10	GAB	0016987609	1	3	22/02/2022 11:56:24	23/02/2022 00:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	62122	459,96
183	383	2	2022	13037	GAB10	GAB	0016987609	1	3	22/02/2022 11:56:24	23/02/2022 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	62122	695,73
184	383	2	2022	13037	GAB14	GAB	0016991867	1	3	22/02/2022 19:53:59	23/02/2022 17:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	62122	402,17
185	383	2	2022	13041	GXD03	GXD	0016987933	1	3	22/02/2022 12:32:06	22/02/2022 18:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58467	5,68
186	383	2	2022	13041	GXD03	GXD	0016990921	1	3	22/02/2022 18:17:58	23/02/2022 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	58467	139,98
187	383	2	2022	13041	GXD03	GXD	0016990985	1	3	22/02/2022 18:23:29	22/02/2022 21:15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	58467	11,44
188	383	2	2022	13041	GXD03	GXD	BA01900940	1	3	22/02/2022 13:00:02	22/02/2022 13:30:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	68	58467	34,91
189	383	2	2022	13041	GXD04	GXD	0016988013	1	3	22/02/2022 12:39:57	22/02/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58467	5,83
190	383	2	2022	13041	GXD05	GXD	0016984971	1	3	22/02/2022 07:40:17	22/02/2022 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	73	58467	845,24
191	383	2	2022	13041	GXD05	GXD	0016985499	1	3	22/02/2022 08:45:07	22/02/2022 18:39:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	58467	168,28
192	383	2	2022	13041	GXD05	GXD	0016990881	1	3	22/02/2022 18:13:56	22/02/2022 19:00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	58467	0,77
193	383	2	2022	13041	GXD06	GXD	0016986787	1	3	22/02/2022 10:32:38	23/02/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	58467	45,91
194	383	2	2022	13041	GXD06	GXD	0016990553	1	3	22/02/2022 17:38:22	23/02/2022 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	58467	57,83
195	383	2	2022	13041	GXD10	GXD	0016986689	1	3	22/02/2022 10:26:55	23/02/2022 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	58467	507,86
196	383	2	2022	13041	GXD11	GXD	0016990049	1	3	22/02/2022 16:43:18	23/02/2022 14:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	58467	438,23
197	383	2	2022	13041	GXD12	GXD	0016986407	1	3	22/02/2022 10:06:20	23/02/2022 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	58467	937,08
198	383	2	2022	13041	GXD12	GXD	0016990317	1	3	22/02/2022 16:51:29	22/02/2022 19:39:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	368	58467	1027,64
199	383	2	2022	13041	GXD12	GXD	0016990317	1	3	22/02/2022 16:51:29	22/02/2022 22:04:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	335	58467	1750,10
200	383	2	2022	13050	ITB01	ITB	0016984733	1	3	22/02/2022 06:58:02	22/02/2022 16:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23924	9,40
201	383	2	2022	13050	ITB01	ITB	0016987701	1	3	22/02/2022 12:04:40	22/02/2022 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23924	5,01
202	383	2	2022	13050	ITB03	ITB	0016984397	1	3	22/02/2022 04:05:52	22/02/2022 09:47:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	93	23924	528,81
203	383	2	2022	13050	ITB03	ITB	0016985077	1	3	22/02/2022 07:55:44	22/02/2022 14:30:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	23924	532,31
204	383	2	2022	13050	ITB03	ITB	0016985227	1	3	22/02/2022 08:14:07	23/02/2022 04:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	23924	19,93
205	383	2	2022	13050	ITB03	ITB	0016989635	1	3	22/02/2022 16:00:04	22/02/2022 19:31:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	23924	123,06
206	383	2	2022	13050	ITB03	ITB	0016990827	1	3	22/02/2022 18:08:07	23/02/2022 10:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23924	32,10
207	383	2	2022	13050	ITB03	ITB	0016991703	1	3	22/02/2022 19:32:38	23/02/2022 17:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	23924	238,40
208	383	2	2022	13050	ITB03	ITB	0016991721	1	3	22/02/2022 19:33:56	23/02/2022 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	23924	368,28
209	383	2	2022	13050	ITB04	ITB	0016992611	1	3	22/02/2022 12:49:25	23/02/2022 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23924	56,09
210	383	2	2022	13050	ITB04	ITB	BA01901014	1	3	22/02/2022 15:38:22	22/02/2022 16:35:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	958	23924	913,03
211	383	2	2022	13050	ITB04	ITB	BA01901014	1	3	22/02/2022 15:38:22	22/02/2022 16:52:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	233	23924	288,79
212	383	2	2022	13050	ITB04	ITB	BA01901014	1	3	22/02/2022 15:38:22	22/02/2022 17:21:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	440	23924	753,99
213	383	2	2022	13070	PDR01	PDR	0016990479	1	3	22/02/2022 17:27:07	23/02/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38837	18,21
214	383	2	2022	13070	PDR02	PDR	0016987851	1	3	22/02/2022 12:21:46	22/02/2022 16:00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	38837	167,34
215	383	2	2022	13070	PDR02	PDR	0016987925	1	3	22/02/2022 12:31:36	22/02/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	38837	53,76
216	383	2	2022	13070	PDR03	PDR	0016985347	1	3	22/02/2022 08:29:22	23/02/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	38837	237,10
217	383	2	2022	13070	PDR03	PDR	0016987779	1	3	22/02/2022 12:12:13	23/02/2022 12:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38837	47,79
218	383	2	2022	13070	PDR03	PDR	0016989795	1	3	22/02/2022 16:18:45	22/02/2022 17:38:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	200	38837	265,56
219	383	2	2022	13070	PDR06	PDR	0016986227	1	3	22/02/2022 09:53:07	23/02/2022 09:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38837	23,71
220	383	2	2022	13070	PDR08	PDR	0016984363	1	3	22/02/2022 03:17:03	22/02/2022 05:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	152	38837	384,94
221	383	2	2022	13070	PDR08	PDR	0016986463	1	3	22/02/2022 10:10:40	23/02/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38837	91,97
222	383	2	2022	13070	PDR08	PDR	0016988803	1	3	22/02/2022 14:38:40	23/02/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38837	20,19
223	383	2	2022	13070	PDR09	PDR	0016984639	1	3	22/02/2022 06:36:19	22/02/2022 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38837	26,46
224	383	2	2022	13074	RBN01	RBN	0016991627	1	3	22/02/2022 19:23:15	23/02/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	19061	31,22
225	383	2	2022	13074	RBN02	RBN	0016990467	1	3	22/02/2022 17:26:01	23/02/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	19061	22,57
226	383	2	2022	13074	RBN02	RBN	0016990467	1	3	22/02/2022 17:26:01	23/02/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	19061	46,13
227	383	2	2022	13074	RBN03	RBN	0016989581	1	3	22/02/2022 15:55:34	22/02/2022 18:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	19061	215,88
228	383	2	2022	13074	RBN03	RBN	0016991657	1	3	22/02/2022 19:26:25	23/02/2022 18:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	19061	188,34
229	383	2	2022	13074	RBN04	RBN	0016985449	1	3	22/02/2022 08:40:48	23/02/2022 08:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19061	23,54
230	383	2	2022	13074	RBN05	RBN	0016989851	1	3	22/02/2022 16:25:52	22/02/2022 18:11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	19061	43,89
231	383	2	2022	13086	SPT04	SPT	0016985173	1	3	22/02/2022 08:09:05	22/02/2022 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	51839	168,98
232	383	2	2022	13086	SPT08	SPT	0016984503	1	3	22/02/2022 06:00:5						

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
253	383	2	2022	13093	VDP10	VDP	0016984873	1	3	22/02/2022 07:23:45	22/02/2022 19:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50044	11,74
254	383	2	2022	13093	VDP10	VDP	0016984965	1	3	22/02/2022 07:39:43	22/02/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50044	8,50
255	383	2	2022	13093	VDP12	VDP	0016990389	1	3	22/02/2022 17:17:45	22/02/2022 22:24:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	50044	45,94
256	383	2	2022	16391	GRD14	GRD	0016987647	1	3	22/02/2022 12:00:04	22/02/2022 13:40:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	110	27393	183,27
257	383	2	2022	16391	GRD14	GRD	0016989835	1	3	22/02/2022 16:24:00	23/02/2022 14:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27393	22,12
258	383	2	2022	16391	GRD24	GRD	DT16988381	1	3	22/02/2022 13:45:00	22/02/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	76	27393	171,00
259	383	2	2022	16391	NVS02	NVS	0016989891	1	3	22/02/2022 16:30:01	23/02/2022 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	27393	105,67
260	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016953259	1	3	17/02/2022 12:12:16	17/02/2022 14:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	5950	18,29
261	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016958251	1	3	17/02/2022 21:55:37	18/02/2022 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	38	5950	518,94
262	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016958251	1	3	17/02/2022 21:55:37	18/02/2022 11:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	5950	41,17
263	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016958251	1	3	17/02/2022 21:55:37	18/02/2022 11:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	5950	96,29
264	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016958361	1	3	17/02/2022 22:30:26	18/02/2022 05:07:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	5950	648,73
265	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:46:45	17/02/2022 23:40:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	521	29222	3068,40
266	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:46:45	18/02/2022 00:04:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	626	29222	3940,67
267	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:46:45	18/02/2022 00:41:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1424	29222	9833,51
268	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:46:45	18/02/2022 01:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1319	29222	10447,58
269	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:46:45	18/02/2022 18:07:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	29222	438,31
270	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:46:45	19/02/2022 15:42:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	220	29222	10103,01
271	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:46:45	19/02/2022 15:48:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	58	29222	2670,00
272	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:53:59	17/02/2022 18:02:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1656	29222	247,48
273	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:53:59	17/02/2022 18:04:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	435	29222	79,27
274	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:53:59	17/02/2022 20:20:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	111	29222	271,27
275	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:53:59	17/02/2022 21:50:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	335	29222	1319,25
276	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:53:59	18/02/2022 00:05:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	29222	154,73
277	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:53:59	18/02/2022 00:41:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	597	29222	4056,62
278	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:53:59	18/02/2022 00:47:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	176	29222	1213,76
279	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:53:59	19/02/2022 15:57:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	114	29222	5251,50
280	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	BA01895496	1	3	17/02/2022 17:53:59	20/02/2022 15:15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	385	29222	26703,07
281	383	2	2022	13025	BGN03	BGN	0016956035	1	3	17/02/2022 18:15:32	17/02/2022 23:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	340	29222	1753,64
282	383	2	2022	13025	BGN03	BGN	0016958149	1	3	17/02/2022 21:36:07	18/02/2022 10:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	159	29222	2106,44
283	383	2	2022	13025	BGN04	BGN	0016961955	1	3	17/02/2022 19:08:26	19/02/2022 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	29222	3545,87
284	383	2	2022	13025	BGN04	BGN	BA01895246	1	3	17/02/2022 15:42:51	17/02/2022 16:34:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	848	29222	735,64
285	383	2	2022	13025	BGN04	BGN	BA01895248	1	3	17/02/2022 14:29:10	17/02/2022 15:42:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	848	29222	1039,27
286	383	2	2022	13047	CSSEC02	SEC	0016956575	1	3	17/02/2022 18:50:24	18/02/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21957	100,96
287	383	2	2022	13047	CSSEC02	SEC	0016958489	1	3	17/02/2022 23:24:29	18/02/2022 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	21957	42,03
288	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016956123	1	3	17/02/2022 18:25:15	17/02/2022 21:08:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	21957	247,90
289	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016956123	1	3	17/02/2022 18:25:15	18/02/2022 11:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	21957	374,28
290	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016956591	1	3	17/02/2022 18:54:12	19/02/2022 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21957	46,51
291	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016957213	1	3	17/02/2022 19:40:19	18/02/2022 14:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	21957	386,29
292	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016958115	1	3	17/02/2022 21:25:43	18/02/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	21957	140,57
293	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016958887	1	3	17/02/2022 23:51:10	18/02/2022 08:00:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	21957	40,75
294	383	2	2022	13047	ITP04	ITP	0016953469	1	3	17/02/2022 12:51:43	17/02/2022 14:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21957	2,98
295	383	2	2022	13047	ITP04	ITP	0016956917	1	3	17/02/2022 19:14:18	18/02/2022 09:18:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21957	14,07
296	383	2	2022	13049	ITA01	ITA	DT17073987	1	3	17/02/2022 14:45:00	17/02/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	199	39213	497,50
297	383	2	2022	13049	ITA03	ITA	0016955867	1	3	17/02/2022 17:55:33	17/02/2022 19:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39213	1,14
298	383	2	2022	13049	ITA04	ITA	0016953443	1	3	17/02/2022 12:45:34	17/02/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	39213	130,83
299	383	2	2022	13049	ITA04	ITA	0016955273	1	3	17/02/2022 16:50:26	18/02/2022 13:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39213	41,45
300	383	2	2022	13049	ITA04	ITA	0016958007	1	3	17/02/2022 21:14:08	19/02/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39213	50,10
301	383	2	2022	13049	ITA05	ITA	0016955501	1	3	17/02/2022 17:20:10	17/02/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39213	1,66
302	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	BA01895602	1	3	17/02/2022 20:14:08	17/02/2022 23:54:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	892	39213	3277,36
303	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	BA01895602	1	3	17/02/2022 20:14:08	18/02/2022 04:07:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1147	39213	9042,82
304	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	BA01895602	1	3	17/02/2022 20:14:08	18/02/2022 05:28:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	364	39213	3363,46
305	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	BA01895602	1	3	17/02/2022 20:14:08	19/02/2022 05:35:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	122	39213	4070,39
306	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016953279	1	3	17/02/2022 12:14:29	17/02/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	3,09
307	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016954819	1	3	17/02/2022 15:53:27	19/02/2022 03:10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	52	41117	1834,59
308	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016954819	1	3	17/02/2022 15:53:27	21/02/2022 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	159	41117	15612,61
309	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016956399	1	3	17/02/2022 18:46:54	18/02/2022 10:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	136	41117	2176,23
310	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016956807	1	3	17/02/2022 19:06:54	18/02/2022 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	170	41117	2487,95
311	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016957117	1	3	17/02/2022 19:52:57	17/02/2022 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	52	41117	105,78
312	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016957491	1	3	17/02/2022 18:30:23	18/02/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	37	41117	795,26
313	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016957953	1	3	17/02/2022 21:08:00	18/02/2022 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	14,45
314	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016973191	1	3	17/02/2022 21:40:17	20/02/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	66,16
315	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	DT17072701	1	3	17/02/2022 14:32:25	17/02/2022 17:49:0					

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
337	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	BA01895310	1	3	17/02/2022 15:44:57	17/02/2022 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	20711	95,03
338	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016955417	1	3	17/02/2022 16:20:26	19/02/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	47,16
339	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016956275	1	3	17/02/2022 18:38:35	18/02/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	20711	394,95
340	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016958453	1	3	17/02/2022 23:09:13	18/02/2022 10:45:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	31	20711	359,87
341	383	2	2022	13075	RDC04	RDC	0016956249	1	3	17/02/2022 18:36:27	18/02/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	20711	273,01
342	383	2	2022	13090	PNV01	PNV	0016957259	1	3	17/02/2022 15:57:03	17/02/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	40489	4,05
343	383	2	2022	13090	TER03	TER	BA01895884	1	3	17/02/2022 22:58:50	18/02/2022 04:18:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	40489	575,43
344	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016958409	1	3	17/02/2022 22:45:37	18/02/2022 01:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	40489	42,77
345	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016958409	1	3	17/02/2022 22:45:37	18/02/2022 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	40489	71,29
346	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016958415	1	3	17/02/2022 22:55:46	18/02/2022 13:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	40489	992,72
347	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016958429	1	3	17/02/2022 23:00:47	18/02/2022 02:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	40489	137,79
348	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016953299	1	3	17/02/2022 12:18:18	17/02/2022 16:47:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	28	40489	125,75
349	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016956475	1	3	17/02/2022 18:50:14	18/02/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	242	40489	4032,39
350	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016953655	1	3	17/02/2022 13:21:41	17/02/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	40489	81,57
351	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016958271	1	3	17/02/2022 21:59:08	18/02/2022 08:34:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	38	40489	402,61
352	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016958883	1	3	17/02/2022 19:31:11	18/02/2022 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	40489	252,76
353	383	2	2022	13091	TRB05	TRB	0016957039	1	3	17/02/2022 19:22:18	17/02/2022 20:33:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	167	54486	196,97
354	383	2	2022	13091	TRB06	TRB	0016958417	1	3	17/02/2022 22:56:58	18/02/2022 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	54	54486	668,73
355	383	2	2022	13091	TRB07	TRB	0016953247	1	3	17/02/2022 12:09:33	17/02/2022 19:21:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	7,20
356	383	2	2022	16395	ARL01	ARL	0016958347	1	3	17/02/2022 22:26:01	18/02/2022 06:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	21385	78,16
357	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016954285	1	3	17/02/2022 14:45:24	18/02/2022 01:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	21385	10,61
358	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016958185	1	3	17/02/2022 21:44:08	18/02/2022 00:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	592	21385	1814,15
359	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016957901	1	3	17/02/2022 21:01:37	18/02/2022 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	24,72
360	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016953711	1	3	17/02/2022 13:28:36	17/02/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21385	7,71
361	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016957787	1	3	17/02/2022 20:48:42	17/02/2022 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	21385	223,13
362	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016957833	1	3	17/02/2022 20:53:28	18/02/2022 11:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21385	72,96
363	383	2	2022	16395	ARL05	ARL	0016953445	1	3	17/02/2022 12:46:05	17/02/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	100	21385	339,86
364	383	2	2022	16395	ARL05	ARL	0016955619	1	3	17/02/2022 17:32:59	17/02/2022 19:08:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21385	3,20
365	383	2	2022	16395	ARL05	ARL	0016958061	1	3	17/02/2022 21:21:26	18/02/2022 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	21385	396,23
366	383	2	2022	16395	FAG04	FAG	0016955039	1	3	17/02/2022 16:25:49	18/02/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	20,57
367	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016958951	1	3	18/02/2022 04:57:28	18/02/2022 10:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	90	5950	474,80
368	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016959093	1	3	18/02/2022 06:16:01	18/02/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	30	5950	146,99
369	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016959817	1	3	18/02/2022 08:41:00	18/02/2022 15:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	5950	82,00
370	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016960795	1	3	18/02/2022 10:28:44	18/02/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	5950	446,88
371	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016964257	1	3	18/02/2022 18:16:44	18/02/2022 21:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	5950	37,05
372	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016964749	1	3	18/02/2022 19:20:52	18/02/2022 23:25:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	44	5950	179,04
373	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016964861	1	3	18/02/2022 19:40:42	19/02/2022 05:39:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	5950	39,95
374	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016965977	1	3	19/02/2022 06:17:38	19/02/2022 10:51:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	597	5950	2721,82
375	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016965977	1	3	19/02/2022 06:17:38	20/02/2022 17:30:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	5950	1443,51
376	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016966137	1	3	19/02/2022 07:19:43	19/02/2022 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	5950	798,73
377	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016968365	1	3	19/02/2022 14:11:30	20/02/2022 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	5950	233,70
378	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016970413	1	3	19/02/2022 21:56:54	20/02/2022 16:00:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	5950	90,31
379	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016970413	1	3	19/02/2022 21:56:54	21/02/2022 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	5950	93,10
380	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016971427	1	3	20/02/2022 08:02:25	20/02/2022 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	5950	304,20
381	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016972281	1	3	20/02/2022 10:46:51	20/02/2022 12:48:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	5950	4,06
382	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016980607	1	3	21/02/2022 17:39:32	22/02/2022 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	5950	438,49
383	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016984537	1	3	22/02/2022 06:08:21	22/02/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	5950	9,53
384	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016984537	1	3	22/02/2022 06:08:21	22/02/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	5950	9,86
385	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016987435	1	3	22/02/2022 11:32:10	22/02/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	5950	2,80
386	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016989321	1	3	22/02/2022 15:33:12	23/02/2022 13:12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	5950	606,32
387	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016990431	1	3	22/02/2022 17:21:56	23/02/2022 07:00:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	5950	95,53
388	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016990431	1	3	22/02/2022 17:21:56	23/02/2022 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	5950	78,40
389	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	BA01897530	1	3	19/02/2022 19:25:10	19/02/2022 20:40:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2279	5950	2870,91
390	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	BA01898998	1	3	20/02/2022 16:07:15	20/02/2022 19:53:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2008	5950	7572,39
391	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	BA01898998	1	3	20/02/2022 16:07:15	20/02/2022 21:02:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	90	5950	443,10
392	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	BA01898998	1	3	20/02/2022 16:07:15	20/02/2022 21:19:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	5950	510,39
393	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	BA01898998	1	3	20/02/2022 16:07:15	20/02/2022 22:00:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	5950	212,09
394	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	BA01898998	1	3	20/02/2022 16:07:15	20/02/2022 22:18:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	5950	68,15
395	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	BA01898998	1	3	20/02/2022 16:07:15	21/02/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	5950	625,77
396	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	BA01898998	1	3	20/02/2022 17:54:07	20/02/2022 19:14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	614	5950	824,30
397	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	BA01898998	1	3	20/02/2022 22:36:41	20/02/2022 22:58:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2197	5950	801,29
398	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	BA01898998	1	3	20/02/2022 22:36:41	20/02/2022 23:17:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	5950	30,90
399	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	BA01898998	1	3	20/02/2022 22:36:41	21/02/2022 10:40:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	150			

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
421	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	DT16961453	1	3	18/02/2022 11:46:00	18/02/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	66	29222	400,40
422	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	DT16963543	1	3	18/02/2022 16:28:00	18/02/2022 18:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	29222	27,60
423	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	DT16966423	1	3	19/02/2022 08:20:00	19/02/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29222	4,17
424	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	DT16966423	1	3	19/02/2022 10:15:00	19/02/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	29222	65,25
425	383	2	2022	13025	BGN02	BGN	0016960875	1	3	18/02/2022 10:37:47	19/02/2022 06:41:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	29222	421,34
426	383	2	2022	13025	BGN02	BGN	0016967173	1	3	19/02/2022 10:14:08	19/02/2022 10:44:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	318	29222	162,80
427	383	2	2022	13025	BGN03	BGN	0016959551	1	3	18/02/2022 08:05:56	18/02/2022 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29222	5,07
428	383	2	2022	13025	BGN03	BGN	0016962455	1	3	18/02/2022 14:06:36	25/02/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	29222	6875,60
429	383	2	2022	13025	BGN03	BGN	0016968319	1	3	19/02/2022 14:01:50	19/02/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	29222	92,72
430	383	2	2022	13025	BGN03	BGN	0016969737	1	3	19/02/2022 16:42:07	22/02/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	29222	1465,96
431	383	2	2022	13025	BGN03	BGN	0016972957	1	3	20/02/2022 13:05:58	20/02/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29222	19,60
432	383	2	2022	13025	BGN03	BGN	0016989639	1	3	22/02/2022 15:24:41	22/02/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	447	29222	1082,61
433	383	2	2022	13025	BGN03	BGN	DT17074289	1	3	18/02/2022 11:31:00	18/02/2022 14:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	188	29222	504,47
434	383	2	2022	13025	BGN04	BGN	0016965427	1	3	18/02/2022 21:55:54	19/02/2022 08:20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29222	10,41
435	383	2	2022	13025	BGN04	BGN	0016976835	1	3	21/02/2022 10:09:07	21/02/2022 13:34:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29222	6,86
436	383	2	2022	13025	BGN04	BGN	0016988605	1	3	22/02/2022 14:15:05	23/02/2022 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	29222	221,65
437	383	2	2022	13025	BGN04	BGN	0016988673	1	3	22/02/2022 14:25:33	22/02/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	128	29222	265,49
438	383	2	2022	13025	BGN04	BGN	0016990813	1	3	22/02/2022 18:06:22	23/02/2022 00:30:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29222	25,59
439	383	2	2022	13025	BGN05	BGN	0016963153	1	3	18/02/2022 15:38:35	18/02/2022 18:26:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29222	2,79
440	383	2	2022	13025	BGN05	BGN	0016971471	1	3	20/02/2022 08:09:22	01/03/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	31	29222	6923,66
441	383	2	2022	13025	BGN05	BGN	0016975387	1	3	21/02/2022 01:16:38	21/02/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29222	70,89
442	383	2	2022	13025	BGN05	BGN	0016981903	1	3	21/02/2022 18:49:08	21/02/2022 20:49:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	29222	2,00
443	383	2	2022	13025	BGN05	BGN	DT17075023	1	3	20/02/2022 14:56:24	21/02/2022 00:08:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	29222	395,90
444	383	2	2022	13025	BGN06	BGN	0016961991	1	3	18/02/2022 12:49:27	18/02/2022 15:26:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	101	29222	264,42
445	383	2	2022	13025	BGN06	BGN	0016963645	1	3	18/02/2022 16:43:33	18/02/2022 19:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	17	29222	41,21
446	383	2	2022	13025	BGN06	BGN	0016971043	1	3	20/02/2022 05:42:33	20/02/2022 08:51:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29222	3,16
447	383	2	2022	13025	BGN06	BGN	0016971259	1	3	20/02/2022 06:13:00	20/02/2022 07:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29222	1,53
448	383	2	2022	13025	BGN06	BGN	0016973675	1	3	20/02/2022 16:05:33	20/02/2022 17:27:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	17	29222	23,13
449	383	2	2022	13025	BGN06	BGN	0016976309	1	3	21/02/2022 09:04:21	21/02/2022 11:49:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29222	2,76
450	383	2	2022	13047	CSSEC02	SEC	0016959647	1	3	18/02/2022 08:16:14	18/02/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21957	4,40
451	383	2	2022	13047	CSSEC02	SEC	0016960591	1	3	18/02/2022 10:03:18	18/02/2022 11:00:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	21957	0,95
452	383	2	2022	13047	CSSEC02	SEC	0016968117	1	3	19/02/2022 13:15:27	19/02/2022 15:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	21957	28,31
453	383	2	2022	13047	CSSEC02	SEC	0016978789	1	3	21/02/2022 14:23:28	21/02/2022 17:12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	21957	78,68
454	383	2	2022	13047	CSSEC02	SEC	0016983849	1	3	21/02/2022 23:04:37	22/02/2022 04:59:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	21957	76,97
455	383	2	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01897882	1	3	20/02/2022 01:14:35	20/02/2022 02:52:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	381	21957	622,41
456	383	2	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01897882	1	3	20/02/2022 01:14:35	20/02/2022 03:21:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	469	21957	994,80
457	383	2	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01897882	1	3	20/02/2022 01:14:35	20/02/2022 07:13:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	83	21957	496,32
458	383	2	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01897882	1	3	20/02/2022 05:33:05	20/02/2022 07:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	21957	124,97
459	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016958877	1	3	18/02/2022 10:23:55	18/02/2022 10:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	21957	259,62
460	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016960375	1	3	18/02/2022 09:41:58	18/02/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21957	5,60
461	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016961049	1	3	18/02/2022 10:53:49	18/02/2022 16:53:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21957	5,99
462	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016966005	1	3	19/02/2022 06:28:34	20/02/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	21957	324,76
463	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016970017	1	3	19/02/2022 19:47:14	19/02/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21957	1,88
464	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016971089	1	3	20/02/2022 06:10:01	21/02/2022 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	21957	1646,24
465	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016971255	1	3	20/02/2022 07:19:21	20/02/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	21957	284,76
466	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016972649	1	3	20/02/2022 11:57:16	20/02/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21957	2,05
467	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016972649	1	3	20/02/2022 13:00:00	20/02/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21957	2,00
468	383	2	2022	13047	ITP03	ITP	0016989745	1	3	22/02/2022 16:10:17	22/02/2022 18:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21957	2,03
469	383	2	2022	13047	ITP04	ITP	0016962241	1	3	18/02/2022 13:26:28	18/02/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	21957	39,74
470	383	2	2022	13047	ITP04	ITP	0016971869	1	3	20/02/2022 09:26:54	20/02/2022 11:48:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21957	2,37
471	383	2	2022	13047	ITP04	ITP	0016986829	1	3	22/02/2022 10:34:46	22/02/2022 12:34:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21957	2,00
472	383	2	2022	13047	ITP04	ITP	0016988785	1	3	22/02/2022 14:37:21	22/02/2022 16:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21957	2,08
473	383	2	2022	13047	ITP04	ITP	BA01899894	1	3	21/02/2022 15:30:00	21/02/2022 19:03:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	329	21957	1170,51
474	383	2	2022	13047	ITP05	ITP	0016966395	1	3	19/02/2022 08:16:29	19/02/2022 23:43:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	30	21957	463,54
475	383	2	2022	13047	ITP05	ITP	0016984219	1	3	22/02/2022 01:04:01	22/02/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	21957	779,39
476	383	2	2022	13047	ITP05	ITP	0016986615	1	3	22/02/2022 10:21:36	22/02/2022 15:01:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	21957	140,04
477	383	2	2022	13047	ITP06	ITP	0016963305	1	3	18/02/2022 15:55:53	18/02/2022 17:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21957	1,44
478	383	2	2022	13047	ITP06	ITP	0016967291	1	3	19/02/2022 10:34:15	19/02/2022 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21957	1,66
479	383	2	2022	13047	ITP06	ITP	0016968129	1	3	19/02/2022 13:21:17	19/02/2022 16:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21957	3,20
480	383	2	2022	13047	ITP06	ITP	0016974619	1	3	20/02/2022 19:36:07	20/02/2022 23:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	21957	336,67
481	383	2	2022	13047	ITP06	ITP	0016974685	1	3	20/02/2022 19:51:03	20/02/2022 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21957	2,40
482	383	2	2022	13049	ITA01	ITA	0016982483	1	3	21/02/2022 19:37:31	21/02/2022 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	39213	33,50
483	383	2	2022	13049	ITA01	ITA	0016989763	1	3	22/02/2022 16:15:30	22/02/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39213	3,74
484	383	2	2022	13049	ITA01	ITA	0016992221	1	3	22/02/2022 21:05:26						

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
505	383	2	2022	13049	ITA04	ITA	0016960927	1	3	18/02/2022 10:41:30	18/02/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39213	16,43
506	383	2	2022	13049	ITA04	ITA	0016965065	1	3	18/02/2022 20:16:21	19/02/2022 09:38:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39213	53,48
507	383	2	2022	13049	ITA04	ITA	0016969909	1	3	19/02/2022 19:27:34	19/02/2022 21:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39213	1,86
508	383	2	2022	13049	ITA04	ITA	0016971271	1	3	20/02/2022 07:22:43	20/02/2022 09:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	39213	10,63
509	383	2	2022	13049	ITA04	ITA	0016977695	1	3	21/02/2022 12:04:34	21/02/2022 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39213	13,35
510	383	2	2022	13049	ITA04	ITA	0016981275	1	3	21/02/2022 18:17:23	22/02/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	39213	653,68
511	383	2	2022	13049	ITA04	ITA	0016983179	1	3	21/02/2022 20:44:42	22/02/2022 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	37	39213	179,02
512	383	2	2022	13049	ITA05	ITA	0016963033	1	3	18/02/2022 15:23:48	19/02/2022 23:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39213	64,67
513	383	2	2022	13049	ITA05	ITA	0016966705	1	3	19/02/2022 09:10:15	19/02/2022 14:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39213	5,11
514	383	2	2022	13049	ITA05	ITA	0016968539	1	3	19/02/2022 14:51:15	19/02/2022 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39213	0,73
515	383	2	2022	13049	ITA05	ITA	0016971339	1	3	20/02/2022 07:44:24	20/02/2022 09:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	89	39213	143,29
516	383	2	2022	13049	ITA05	ITA	0016972021	1	3	20/02/2022 09:49:48	20/02/2022 12:20:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39213	7,52
517	383	2	2022	13049	ITA05	ITA	0016972783	1	3	20/02/2022 12:25:34	20/02/2022 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39213	4,15
518	383	2	2022	13049	ITA05	ITA	0016976227	1	3	21/02/2022 08:55:30	21/02/2022 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39213	4,72
519	383	2	2022	13049	ITA05	ITA	0016989083	1	3	22/02/2022 15:02:07	22/02/2022 20:39:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39213	5,63
520	383	2	2022	13049	ITA05	ITA	BA01898638	1	3	20/02/2022 10:24:13	20/02/2022 17:10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	246	39213	1667,06
521	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	0016959781	1	3	18/02/2022 08:36:32	18/02/2022 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39213	4,81
522	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	0016960431	1	3	18/02/2022 09:46:11	18/02/2022 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39213	10,29
523	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	0016963383	1	3	18/02/2022 15:34:51	18/02/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	39213	196,52
524	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	0016963383	1	3	18/02/2022 15:34:51	19/02/2022 19:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	39213	27,72
525	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	0016972085	1	3	20/02/2022 10:03:30	20/02/2022 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39213	1,78
526	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	0016973819	1	3	20/02/2022 16:51:00	20/02/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39213	7,27
527	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	0016974729	1	3	20/02/2022 20:01:27	21/02/2022 07:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39213	45,57
528	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	0016979181	1	3	21/02/2022 15:15:45	22/02/2022 07:39:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	84	39213	1377,44
529	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	0016991365	1	3	22/02/2022 18:57:17	23/02/2022 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39213	19,89
530	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	BA01895602	1	3	19/02/2022 02:17:22	19/02/2022 05:35:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	22	39213	72,82
531	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	BA01895842	1	3	18/02/2022 02:02:50	18/02/2022 02:07:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	177	39213	12,49
532	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	BA01897532	1	3	19/02/2022 19:44:30	19/02/2022 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	39213	167,48
533	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016954819	1	3	21/02/2022 15:33:09	21/02/2022 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	52	41117	131,60
534	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016959669	1	3	18/02/2022 08:23:50	18/02/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	52	41117	126,68
535	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016960781	1	3	18/02/2022 10:27:03	18/02/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	41117	11,76
536	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016960837	1	3	18/02/2022 10:33:08	18/02/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	3,45
537	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016963591	1	3	18/02/2022 16:37:48	18/02/2022 18:29:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	1,87
538	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016967441	1	3	19/02/2022 10:57:06	19/02/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	0,72
539	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016967627	1	3	19/02/2022 11:37:53	19/02/2022 15:25:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	3,80
540	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016974047	1	3	20/02/2022 17:54:02	24/02/2022 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	102	41117	10227,14
541	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016974793	1	3	20/02/2022 20:14:20	21/02/2022 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	4,59
542	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016975731	1	3	21/02/2022 07:29:00	21/02/2022 09:43:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	525	41117	1177,75
543	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016977659	1	3	21/02/2022 12:00:00	24/02/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	41117	312,00
544	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016983055	1	3	21/02/2022 20:31:34	22/02/2022 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	41117	25,56
545	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016985181	1	3	22/02/2022 08:09:41	22/02/2022 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	41117	351,50
546	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016985479	1	3	22/02/2022 08:42:54	22/02/2022 09:58:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	41117	48,84
547	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016985617	1	3	22/02/2022 08:56:58	26/02/2022 13:50:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	41117	5952,67
548	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	DT16973911	1	3	20/02/2022 17:19:00	22/02/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	41117	2156,73
549	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	DT17078063	1	3	18/02/2022 21:46:41	18/02/2022 21:51:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1535	41117	131,75
550	383	2	2022	13064	PAL04	PAL	0016965627	1	3	18/02/2022 23:41:16	20/02/2022 01:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	26,21
551	383	2	2022	13064	PAL04	PAL	0016967553	1	3	19/02/2022 11:20:20	22/02/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	41117	314,64
552	383	2	2022	13064	PAL04	PAL	0016967821	1	3	19/02/2022 12:15:53	19/02/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	41117	12,21
553	383	2	2022	13064	PAL04	PAL	0016972213	1	3	20/02/2022 09:30:00	20/02/2022 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	41117	5,25
554	383	2	2022	13064	PAL04	PAL	0016973437	1	3	20/02/2022 14:58:08	20/02/2022 16:33:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	1,59
555	383	2	2022	13064	PAL04	PAL	DT17074777	1	3	19/02/2022 15:33:21	19/02/2022 16:37:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	463	41117	498,50
556	383	2	2022	13064	PAL05	PAL	0016968511	1	3	19/02/2022 14:45:50	19/02/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	2,24
557	383	2	2022	13064	PAL05	PAL	0016974309	1	3	20/02/2022 18:45:36	21/02/2022 04:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	41117	19,25
558	383	2	2022	13064	PAL05	PAL	0016976997	1	3	21/02/2022 10:33:13	22/02/2022 05:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	41117	189,30
559	383	2	2022	13064	PAL05	PAL	0016986561	1	3	22/02/2022 10:17:31	22/02/2022 12:27:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	41117	8,68
560	383	2	2022	13064	PAL05	PAL	0016990587	1	3	22/02/2022 17:40:20	22/02/2022 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	41117	1,41
561	383	2	2022	13064	PAL06	PAL	0016970807	1	3	20/02/2022 01:01:59	20/02/2022 07:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	41117	13,27
562	383	2	2022	13064	PAL06	PAL	BA01895764	1	3	18/02/2022 00:20:48	18/02/2022 00:24:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	41117	1,28
563	383	2	2022	13064	PAL06	PAL	BA01895764	1	3	18/02/2022 00:20:48	18/02/2022 01:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	86	41117	83,42
564	383	2	2022	13064	PAL06	PAL	BA01895764	1	3	18/02/2022 00:20:48	18/02/2022 01:58:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1111	41117	1812,78
565	383	2	2022	13064	PAL07	PAL	0016962027	1	3	18/02/2022 12:56:27	19/02/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	75	41117	1879,44
566	383	2	2022	13064	PAL07	PAL	0016969405	1	3	19/02/2022 18:01:09	19/02/2022 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	1,65
567	383	2	2022	13064	PAL07	PAL	0016971787	1	3	20/02/2022 09:11:34	20/02/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	2,31
568	383	2	2022	13064	PAL07	PAL	0016975877	1	3	21/02/2022 07:59:30	21/02/2022 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	41117	2,02
569																

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
589	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016967409	1	3	19/02/2022 10:52:13	19/02/2022 13:37:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	2,75
590	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016969899	1	3	19/02/2022 19:26:12	19/02/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	20711	223,01
591	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016971207	1	3	20/02/2022 07:00:23	20/02/2022 09:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	2,26
592	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016971779	1	3	20/02/2022 09:10:25	20/02/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	1,66
593	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016972159	1	3	20/02/2022 10:19:38	20/02/2022 12:46:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	2,44
594	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016972827	1	3	20/02/2022 08:45:02	20/02/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20711	2,17
595	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016972903	1	3	19/02/2022 23:05:29	20/02/2022 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	20711	276,53
596	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016977557	1	3	21/02/2022 11:44:05	21/02/2022 14:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	2,37
597	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016978919	1	3	21/02/2022 14:37:44	21/02/2022 15:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	1,34
598	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016979685	1	3	21/02/2022 16:26:38	21/02/2022 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	506	20711	660,89
599	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016979685	1	3	21/02/2022 16:26:38	21/02/2022 20:50:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	145	20711	638,24
600	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016987399	1	3	22/02/2022 11:32:34	22/02/2022 14:39:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	20711	18,66
601	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016989197	1	3	22/02/2022 15:17:03	22/02/2022 17:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	2,70
602	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016990127	1	3	22/02/2022 15:19:39	22/02/2022 17:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	2,66
603	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	BA01895842	1	3	18/02/2022 02:02:50	18/02/2022 02:07:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1963	20711	138,50
604	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	BA01895842	1	3	18/02/2022 02:02:50	18/02/2022 02:07:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4742	20711	370,14
605	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	BA01895842	1	3	18/02/2022 02:02:50	18/02/2022 03:31:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	190	20711	281,57
606	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	BA01895842	1	3	18/02/2022 02:02:50	18/02/2022 14:39:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	20711	12,61
607	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	BA01896244	1	3	18/02/2022 12:08:32	18/02/2022 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	20711	286,63
608	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	BA01896244	1	3	18/02/2022 18:04:43	18/02/2022 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	20711	25,75
609	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	BA01896330	1	3	18/02/2022 14:20:00	18/02/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	46	20711	15,33
610	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	BA01896582	1	3	18/02/2022 19:20:00	18/02/2022 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	20711	5,00
611	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016961403	1	3	18/02/2022 11:41:11	20/02/2022 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	20711	47,06
612	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016961643	1	3	18/02/2022 12:03:04	19/02/2022 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	20711	12,87
613	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016964143	1	3	18/02/2022 18:02:31	19/02/2022 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	16,12
614	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016969413	1	3	19/02/2022 18:02:05	19/02/2022 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	31	20711	99,67
615	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016972141	1	3	20/02/2022 10:14:31	20/02/2022 12:42:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20711	7,41
616	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016973609	1	3	20/02/2022 15:47:47	20/02/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	2,87
617	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016976117	1	3	21/02/2022 08:40:38	21/02/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	20711	45,94
618	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016979243	1	3	21/02/2022 09:45:30	22/02/2022 12:59:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	20711	408,44
619	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016983201	1	3	21/02/2022 20:47:55	22/02/2022 02:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	6,18
620	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016983295	1	3	21/02/2022 20:59:16	22/02/2022 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	6,01
621	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016989079	1	3	22/02/2022 15:01:55	22/02/2022 17:32:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	168	20711	420,75
622	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016989079	1	3	22/02/2022 15:01:55	22/02/2022 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	87	20711	366,97
623	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016992215	1	3	22/02/2022 21:05:12	23/02/2022 02:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	87	20711	494,16
624	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	BA01896042	1	3	18/02/2022 05:03:00	18/02/2022 07:46:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1198	20711	3271,87
625	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	BA01896042	1	3	18/02/2022 05:03:00	18/02/2022 07:47:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	588	20711	1616,84
626	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	BA01896042	1	3	18/02/2022 05:03:00	18/02/2022 07:55:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	560	20711	1611,56
627	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	BA01896042	1	3	18/02/2022 07:55:30	18/02/2022 10:11:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	83	20711	188,76
628	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	BA01896042	1	3	18/02/2022 07:55:30	18/02/2022 17:50:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	20711	89,20
629	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	BA01896042	1	3	18/02/2022 10:45:45	18/02/2022 17:50:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	548	20711	3876,49
630	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016961225	1	3	18/02/2022 11:16:41	20/02/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	20711	944,44
631	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016976147	1	3	21/02/2022 08:41:13	21/02/2022 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	20711	34,40
632	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016976179	1	3	21/02/2022 08:49:16	21/02/2022 11:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20711	6,22
633	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016979317	1	3	21/02/2022 15:35:10	22/02/2022 00:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	20711	9,18
634	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016979317	1	3	21/02/2022 20:18:31	22/02/2022 00:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	20711	53,50
635	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016983691	1	3	21/02/2022 22:14:46	22/02/2022 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20711	24,26
636	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016988603	1	3	22/02/2022 14:14:44	22/02/2022 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	2,17
637	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016989785	1	3	22/02/2022 16:18:21	23/02/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	20711	160,22
638	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016992331	1	3	22/02/2022 21:23:05	23/02/2022 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	20711	48,64
639	383	2	2022	13075	RDC04	RDC	0016960263	1	3	18/02/2022 09:29:00	18/02/2022 17:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20711	7,65
640	383	2	2022	13075	RDC04	RDC	0016960303	1	3	18/02/2022 09:33:42	18/02/2022 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20711	11,07
641	383	2	2022	13075	RDC04	RDC	0016961397	1	3	18/02/2022 11:40:10	18/02/2022 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	20	20711	49,94
642	383	2	2022	13075	RDC04	RDC	0016961479	1	3	18/02/2022 11:49:31	18/02/2022 16:08:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20711	8,64
643	383	2	2022	13075	RDC04	RDC	0016966179	1	3	19/02/2022 07:31:31	19/02/2022 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20711	7,12
644	383	2	2022	13075	RDC04	RDC	0016973027	1	3	20/02/2022 13:19:39	20/02/2022 14:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20711	3,31
645	383	2	2022	13075	RDC04	RDC	BA01898280	1	3	20/02/2022 06:44:27	20/02/2022 09:18:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	194	20711	497,45
646	383	2	2022	13090	PNV01	PNV	0016962129	1	3	18/02/2022 13:10:33	18/02/2022 22:55:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40489	9,75
647	383	2	2022	13090	PNV01	PNV	0016962237	1	3	18/02/2022 13:25:58	19/02/2022 07:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	40489	18,48
648	383	2	2022	13090	PNV01	PNV	0016962605	1	3	18/02/2022 14:26:44	19/02/2022 04:45:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	40489	42,93
649	383	2	2022	13090	PNV01	PNV	0016963379	1	3	18/02/2022 15:58:39	18/02/2022 17:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40489	1,82
650	383	2	2022	13090	PNV01	PNV	0016963617	1	3	18/02/2022 16:40:08	19/02/2022 14:32:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	40489	196,85
651	383	2	2022	13090	PNV01	PNV	0016965277	1	3	18/02/2022 21:06:08	19/02/2022 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40489	16,98
652	383	2	2022	13090	PNV01	PNV	0016967417	1	3	19/02/2022 10:52:46	19/02/2022 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga				

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
673	383	2	2022	13090	PNV02	PNV	0016990299	1	3	22/02/2022 17:08:47	23/02/2022 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	40489	275,18
674	383	2	2022	13090	PNV04	PNV	0016958909	1	3	18/02/2022 03:55:14	18/02/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	40489	1070,04
675	383	2	2022	13090	PNV04	PNV	0016967015	1	3	19/02/2022 09:49:14	19/02/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	40489	10,36
676	383	2	2022	13090	PNV04	PNV	0016970019	1	3	19/02/2022 19:46:49	20/02/2022 09:29:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	40489	54,82
677	383	2	2022	13090	PNV04	PNV	0016973193	1	3	20/02/2022 13:50:33	20/02/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	40489	18,60
678	383	2	2022	13090	PNV04	PNV	0016973979	1	3	20/02/2022 17:36:32	21/02/2022 06:40:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	40489	26,14
679	383	2	2022	13090	PNV04	PNV	0016984857	1	3	22/02/2022 07:18:58	22/02/2022 11:46:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	40489	31,25
680	383	2	2022	13090	TER01	TER	0016969515	1	3	19/02/2022 18:19:00	19/02/2022 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	40489	121,32
681	383	2	2022	13090	TER01	TER	0016983751	1	3	22/02/2022 05:56:00	22/02/2022 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	117	40489	241,80
682	383	2	2022	13090	TER01	TER	0016985971	1	3	22/02/2022 09:30:51	22/02/2022 15:14:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40489	5,72
683	383	2	2022	13090	TER03	TER	BA01895884	1	3	18/02/2022 05:15:00	18/02/2022 05:38:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	40489	5,76
684	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016962453	1	3	18/02/2022 14:06:00	18/02/2022 23:05:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	40489	26,95
685	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016963349	1	3	18/02/2022 15:59:13	18/02/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	40489	85,20
686	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016963739	1	3	18/02/2022 17:00:58	18/02/2022 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	40489	38,17
687	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016964543	1	3	18/02/2022 18:53:10	19/02/2022 01:01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	40489	30,69
688	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016964983	1	3	18/02/2022 20:03:19	19/02/2022 02:25:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	40489	31,88
689	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016965245	1	3	18/02/2022 20:55:39	19/02/2022 09:01:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40489	12,09
690	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016974163	1	3	20/02/2022 18:19:12	20/02/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	12	40489	56,16
691	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016985503	1	3	22/02/2022 08:42:07	22/02/2022 12:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40489	4,16
692	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016987881	1	3	22/02/2022 12:26:10	22/02/2022 14:27:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	41	40489	83,15
693	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016989385	1	3	22/02/2022 15:38:06	22/02/2022 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	40489	31,04
694	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016990897	1	3	22/02/2022 18:15:31	22/02/2022 18:27:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	40489	2,69
695	383	2	2022	13090	TER04	TER	BA01901016	1	3	22/02/2022 15:37:15	22/02/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	40489	37,58
696	383	2	2022	13090	TER04	TER	BA01901166	1	3	22/02/2022 18:27:03	23/02/2022 04:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	65	40489	669,45
697	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016958867	1	3	18/02/2022 03:16:24	18/02/2022 14:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	122	40489	1322,89
698	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016965247	1	3	18/02/2022 20:55:52	19/02/2022 02:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40489	5,65
699	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016968041	1	3	19/02/2022 12:59:35	20/02/2022 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40489	13,01
700	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016972779	1	3	20/02/2022 12:23:49	20/02/2022 14:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40489	2,55
701	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016973893	1	3	20/02/2022 17:13:35	20/02/2022 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	40489	3,77
702	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016976567	1	3	21/02/2022 09:38:35	21/02/2022 11:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	40489	6,37
703	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016977443	1	3	21/02/2022 11:28:01	21/02/2022 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	40489	6,35
704	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016989191	1	3	22/02/2022 15:16:17	23/02/2022 13:20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	40489	1611,03
705	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016989365	1	3	22/02/2022 15:36:29	23/02/2022 05:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	27	40489	383,18
706	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016989523	1	3	22/02/2022 15:49:17	22/02/2022 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	290	40489	945,96
707	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016989561	1	3	22/02/2022 15:54:05	22/02/2022 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	40489	245,75
708	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016989561	1	3	22/02/2022 15:54:05	23/02/2022 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	40489	31,30
709	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016990103	1	3	22/02/2022 16:48:46	22/02/2022 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	40489	601,09
710	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016990689	1	3	22/02/2022 17:54:12	22/02/2022 21:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	40489	434,56
711	383	2	2022	13090	TER05	TER	BA01901000	1	3	22/02/2022 15:10:49	22/02/2022 17:17:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	437	40489	921,58
712	383	2	2022	13090	TER05	TER	BA01901000	1	3	22/02/2022 15:10:49	22/02/2022 18:08:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	40489	50,34
713	383	2	2022	13090	TER05	TER	BA01901000	1	3	22/02/2022 15:10:49	22/02/2022 18:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	40489	136,62
714	383	2	2022	13090	TER05	TER	BA01901000	1	3	22/02/2022 15:10:49	22/02/2022 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	40489	220,45
715	383	2	2022	13090	TER05	TER	BA01901000	1	3	22/02/2022 15:10:49	22/02/2022 19:24:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	40489	156,19
716	383	2	2022	13090	TER05	TER	BA01901000	1	3	22/02/2022 15:10:49	22/02/2022 19:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	40489	350,49
717	383	2	2022	13090	TER05	TER	BA01901000	1	3	22/02/2022 15:10:49	22/02/2022 23:12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	104	40489	834,20
718	383	2	2022	13090	TER05	TER	BA01901000	1	3	22/02/2022 15:10:49	23/02/2022 05:48:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	40489	585,24
719	383	2	2022	13090	TER05	TER	BA01901000	1	3	22/02/2022 15:10:49	23/02/2022 14:46:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	40489	2311,85
720	383	2	2022	13090	TER05	TER	BA01901000	1	3	22/02/2022 15:10:49	23/02/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	40489	400,66
721	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016965751	1	3	19/02/2022 01:17:08	19/02/2022 05:59:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	40489	14,10
722	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016965963	1	3	19/02/2022 06:12:22	19/02/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40489	6,13
723	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016969847	1	3	19/02/2022 19:15:40	20/02/2022 06:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	40489	108,22
724	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016970623	1	3	19/02/2022 23:22:03	20/02/2022 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	38	40489	416,70
725	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016989037	1	3	22/02/2022 14:57:21	22/02/2022 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	40489	65,69
726	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016990915	1	3	22/02/2022 18:17:11	22/02/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	40489	70,66
727	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016991763	1	3	22/02/2022 19:40:07	23/02/2022 14:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	40489	57,54
728	383	2	2022	13090	TER06	TER	BA01901076	1	3	22/02/2022 16:51:54	22/02/2022 18:30:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	462	40489	755,76
729	383	2	2022	13090	TER06	TER	BA01901076	1	3	22/02/2022 16:51:54	22/02/2022 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	40489	152,33
730	383	2	2022	13090	TER06	TER	BA01901076	1	3	22/02/2022 16:51:54	23/02/2022 10:37:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	40489	17,77
731	383	2	2022	13091	TRB01	TRB	0016964779	1	3	18/02/2022 19:25:57	18/02/2022 21:52:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	65	54486	159,07
732	383	2	2022	13091	TRB01	TRB	0016969647	1	3	19/02/2022 18:47:08	20/02/2022 01:39:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	54486	68,74
733	383	2	2022	13091	TRB01	TRB	0016970247	1	3	19/02/2022 20:54:24	20/02/2022 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	54486	26,37
734	383	2	2022	13091	TRB01	TRB	0016970625	1	3	19/02/2022 23:23:49	20/02/2022 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	9,35
735	383	2	2022	13091	TRB01	TRB	0016971085	1	3	20/02/2022 06:08:41	20/02/2022 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	10	54486	

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
757	383	2	2022	13091	TRB04	TRB	0016966495	1	3	19/02/2022 08:36:03	19/02/2022 10:20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	225	54486	389,94
758	383	2	2022	13091	TRB05	TRB	0016968727	1	3	19/02/2022 15:28:04	20/02/2022 03:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	99	54486	1239,04
759	383	2	2022	13091	TRB05	TRB	0016969285	1	3	19/02/2022 17:37:14	20/02/2022 05:47:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54486	24,35
760	383	2	2022	13091	TRB05	TRB	BA01900290	1	3	21/02/2022 22:27:16	22/02/2022 03:40:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	246	54486	1284,74
761	383	2	2022	13091	TRB06	TRB	0016959597	1	3	18/02/2022 08:10:34	18/02/2022 22:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	13,96
762	383	2	2022	13091	TRB08	TRB	0016969339	1	3	19/02/2022 17:46:45	20/02/2022 02:45:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	233	54486	2093,05
763	383	2	2022	13091	TRB08	TRB	0016971531	1	3	20/02/2022 08:21:39	20/02/2022 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54486	8,44
764	383	2	2022	13091	TRB08	TRB	0016971755	1	3	20/02/2022 09:06:54	20/02/2022 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	54486	87,62
765	383	2	2022	13091	TRB08	TRB	0016983753	1	3	21/02/2022 22:41:36	22/02/2022 01:14:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	54486	12,78
766	383	2	2022	13091	TRB08	TRB	0016983813	1	3	21/02/2022 22:54:47	22/02/2022 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	54486	18,52
767	383	2	2022	13091	TRB08	TRB	0016984301	1	3	22/02/2022 02:29:07	22/02/2022 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	0,18
768	383	2	2022	16395	ARL01	ARL	0016958549	1	3	18/02/2022 00:03:19	19/02/2022 00:22:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	24,32
769	383	2	2022	16395	ARL01	ARL	0016969863	1	3	19/02/2022 19:19:14	20/02/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	87	21385	1915,11
770	383	2	2022	16395	ARL01	ARL	0016969911	1	3	19/02/2022 19:28:15	19/02/2022 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	73	21385	300,21
771	383	2	2022	16395	ARL01	ARL	0016981651	1	3	21/02/2022 18:40:30	22/02/2022 00:04:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	5,39
772	383	2	2022	16395	ARL01	ARL	BA01897400	1	3	19/02/2022 15:25:00	19/02/2022 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	21385	2,33
773	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016960869	1	3	18/02/2022 10:36:49	18/02/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	21385	10,77
774	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016969709	1	3	19/02/2022 18:57:19	20/02/2022 15:42:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	20,76
775	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016970155	1	3	19/02/2022 20:24:11	20/02/2022 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	195	21385	701,40
776	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016971121	1	3	20/02/2022 06:25:38	20/02/2022 11:50:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	5,41
777	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016971741	1	3	20/02/2022 09:03:32	20/02/2022 13:06:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	4,05
778	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016973511	1	3	20/02/2022 15:19:54	21/02/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	22,00
779	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016976015	1	3	21/02/2022 08:23:16	21/02/2022 10:49:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	592	21385	1441,36
780	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016978041	1	3	21/02/2022 12:56:57	21/02/2022 15:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	21385	77,03
781	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016978297	1	3	21/02/2022 13:29:37	21/02/2022 18:52:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	5,38
782	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	BA01900928	1	3	22/02/2022 12:01:00	22/02/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	21385	2,63
783	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016963937	1	3	18/02/2022 17:28:56	18/02/2022 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	21385	18,74
784	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016963937	1	3	18/02/2022 17:28:56	18/02/2022 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21385	29,61
785	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016963937	1	3	18/02/2022 17:28:56	18/02/2022 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	21385	62,21
786	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016966801	1	3	19/02/2022 09:22:55	19/02/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	2,12
787	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016967443	1	3	19/02/2022 10:57:06	19/02/2022 12:24:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	1,45
788	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016968707	1	3	19/02/2022 15:25:06	19/02/2022 17:17:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	21385	22,44
789	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016969499	1	3	19/02/2022 18:17:29	19/02/2022 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	101	21385	189,40
790	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016971711	1	3	20/02/2022 08:59:42	20/02/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	21385	99,06
791	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016973905	1	3	20/02/2022 17:17:41	20/02/2022 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	38	21385	162,97
792	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016974987	1	3	20/02/2022 21:11:15	21/02/2022 06:18:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	31	21385	282,84
793	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016979107	1	3	21/02/2022 15:07:09	21/02/2022 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	1,30
794	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016959225	1	3	18/02/2022 07:41:34	18/02/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	21385	4,61
795	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016959299	1	3	18/02/2022 07:18:29	18/02/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21385	20,54
796	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016959541	1	3	18/02/2022 08:04:47	18/02/2022 11:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	21385	260,37
797	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016962059	1	3	18/02/2022 13:01:21	19/02/2022 07:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	21385	287,64
798	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016965607	1	3	18/02/2022 23:24:49	19/02/2022 03:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	21385	13,01
799	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016968683	1	3	19/02/2022 15:20:15	19/02/2022 19:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21385	7,59
800	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016970643	1	3	19/02/2022 23:36:58	20/02/2022 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	83	21385	280,86
801	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016971223	1	3	20/02/2022 07:04:14	20/02/2022 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	88	21385	375,12
802	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016971587	1	3	20/02/2022 08:33:33	20/02/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	83	21385	825,09
803	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016972039	1	3	20/02/2022 09:53:23	20/02/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	7,94
804	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016972691	1	3	20/02/2022 12:06:03	20/02/2022 15:57:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	133	21385	513,45
805	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016972691	1	3	20/02/2022 14:22:23	20/02/2022 15:57:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	21385	15,88
806	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016974289	1	3	20/02/2022 18:43:40	20/02/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21385	23,03
807	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	0016989345	1	3	22/02/2022 15:34:42	22/02/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	1,75
808	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	BA01895758	1	3	18/02/2022 00:00:44	18/02/2022 02:41:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	217	21385	583,07
809	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	BA01896446	1	3	18/02/2022 12:00:00	18/02/2022 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	21385	103,75
810	383	2	2022	16395	ARL04	ARL	BA01896448	1	3	18/02/2022 14:00:00	18/02/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21385	6,00
811	383	2	2022	16395	FAG03	FAG	0016985603	1	3	22/02/2022 08:55:18	22/02/2022 18:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	21385	119,75
812	383	2	2022	16395	FAG04	FAG	0016966643	1	3	19/02/2022 09:01:52	19/02/2022 11:20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	21385	16,12
813	383	2	2022	16395	FAG04	FAG	0016980087	1	3	21/02/2022 17:08:27	21/02/2022 18:44:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	1,60
814	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016996727	1	3	23/02/2022 13:14:23	23/02/2022 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	5950	672,33
815	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016997783	1	3	23/02/2022 15:22:00	24/02/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	5950	1454,40
816	383	2	2022	13024	CQT04	CQT	0016999211	1	3	23/02/2022 17:51:17	24/02/2022 02:28:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	5950	68,99
817	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	0016994789	1	3	23/02/2022 09:32:30	23/02/2022 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	29222	185,25
818	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	0016998203	1	3	23/02/2022 16:09:00	24/02/2022 18:29:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29222	79,02
819	383	2	2022	13025	BGN01	BGN	0016998323	1	3	23/02/2022 15:06:00	23/02/2022 21:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	29222</	

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
841	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	0016998719	1	3	23/02/2022 16:57:04	24/02/2022 11:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39213	38,00
842	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	BA01902082	1	3	23/02/2022 15:59:55	23/02/2022 16:01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	39213	0,03
843	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	BA01902082	1	3	23/02/2022 15:59:55	23/02/2022 16:29:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	642	39213	312,26
844	383	2	2022	13049	ITA06	ITA	BA01902082	1	3	23/02/2022 15:59:55	23/02/2022 17:41:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	39213	71,23
845	383	2	2022	13064	PAL03	PAL	0016997149	1	3	23/02/2022 14:10:02	24/02/2022 12:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	95	41117	212,11
846	383	2	2022	13064	PAL04	PAL	0016957029	1	3	23/02/2022 13:28:37	23/02/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	59	41117	178,36
847	383	2	2022	13064	PAL04	PAL	0016993019	1	3	23/02/2022 03:44:55	24/02/2022 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	100	41117	4041,81
848	383	2	2022	13064	PAL04	PAL	0016998423	1	3	23/02/2022 16:34:56	23/02/2022 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	363	41117	938,15
849	383	2	2022	13064	PAL04	PAL	DT16990625	1	3	23/02/2022 03:43:00	23/02/2022 07:19:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	41117	177,07
850	383	2	2022	13064	PAL06	PAL	0016992767	1	3	23/02/2022 00:16:16	23/02/2022 06:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41117	6,56
851	383	2	2022	13064	PAL07	PAL	DT17074559	1	3	23/02/2022 14:25:54	23/02/2022 15:55:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	102	41117	152,63
852	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016997253	1	3	23/02/2022 14:25:14	23/02/2022 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	20711	110,70
853	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016997293	1	3	23/02/2022 14:29:54	23/02/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	20711	74,02
854	383	2	2022	13075	RDC01	RDC	0016997869	1	3	23/02/2022 15:30:50	23/02/2022 18:20:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	20711	84,68
855	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016993539	1	3	23/02/2022 07:16:24	23/02/2022 16:54:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	20711	269,74
856	383	2	2022	13075	RDC02	RDC	0016998407	1	3	23/02/2022 16:33:39	23/02/2022 19:14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	282	20711	756,78
857	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016994147	1	3	23/02/2022 08:36:27	23/02/2022 10:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	20711	70,32
858	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016996683	1	3	23/02/2022 13:08:13	23/02/2022 16:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	20711	101,37
859	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016998333	1	3	23/02/2022 16:23:03	23/02/2022 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	20711	60,01
860	383	2	2022	13075	RDC03	RDC	0016999075	1	3	23/02/2022 17:37:21	24/02/2022 14:20:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	20711	1056,88
861	383	2	2022	13075	RDC04	RDC	0016995077	1	3	23/02/2022 09:56:42	23/02/2022 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	20711	9,39
862	383	2	2022	13075	RDC04	RDC	0016997319	1	3	23/02/2022 14:32:33	23/02/2022 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	209	20711	443,95
863	383	2	2022	13075	RDC04	RDC	0017000673	1	3	23/02/2022 15:04:32	24/02/2022 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	20711	187,40
864	383	2	2022	13090	PNV01	PNV	0016996677	1	3	23/02/2022 13:07:43	23/02/2022 19:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40489	6,14
865	383	2	2022	13090	PNV01	PNV	0017000361	1	3	23/02/2022 20:30:20	24/02/2022 00:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	40	40489	157,78
866	383	2	2022	13090	PNV02	PNV	0016995729	1	3	23/02/2022 11:07:56	24/02/2022 19:33:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40489	32,42
867	383	2	2022	13090	PNV02	PNV	0016999239	1	3	23/02/2022 17:54:03	24/02/2022 10:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	40489	275,67
868	383	2	2022	13090	PNV02	PNV	0016999617	1	3	23/02/2022 18:41:34	23/02/2022 22:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	40489	196,72
869	383	2	2022	13090	PNV02	PNV	0017000017	1	3	23/02/2022 18:59:02	23/02/2022 22:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	95	40489	364,11
870	383	2	2022	13090	PNV02	PNV	BA01902180	1	3	23/02/2022 17:22:28	23/02/2022 19:56:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	217	40489	556,67
871	383	2	2022	13090	PNV02	PNV	BA01902180	1	3	23/02/2022 17:22:28	24/02/2022 12:37:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	40489	307,90
872	383	2	2022	13090	PNV02	PNV	BA01902180	1	3	23/02/2022 20:02:45	24/02/2022 12:37:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	217	40489	3596,17
873	383	2	2022	13090	PNV04	PNV	0016994527	1	3	23/02/2022 09:05:25	24/02/2022 08:25:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	40489	279,94
874	383	2	2022	13090	PNV04	PNV	0016998499	1	3	23/02/2022 16:40:06	24/02/2022 14:05:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	40489	149,91
875	383	2	2022	13090	PNV04	PNV	0016999987	1	3	23/02/2022 19:34:13	24/02/2022 23:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	51	40489	1427,82
876	383	2	2022	13090	TER01	TER	0016997015	1	3	23/02/2022 13:55:00	24/02/2022 19:27:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40489	29,55
877	383	2	2022	13090	TER04	TER	0016993171	1	3	23/02/2022 05:52:14	23/02/2022 12:56:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	65	40489	459,89
878	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016992917	1	3	23/02/2022 01:54:38	23/02/2022 14:34:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	40489	202,72
879	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016993347	1	3	23/02/2022 06:32:08	23/02/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	40489	431,69
880	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016994057	1	3	23/02/2022 08:27:26	23/02/2022 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	40489	97,13
881	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016994771	1	3	23/02/2022 09:29:32	23/02/2022 13:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40489	7,05
882	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016995767	1	3	23/02/2022 11:11:53	23/02/2022 21:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	22	40489	234,71
883	383	2	2022	13090	TER05	TER	0016998461	1	3	23/02/2022 16:37:10	23/02/2022 18:43:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	40489	109,56
884	383	2	2022	13090	TER05	TER	0017000733	1	3	23/02/2022 19:17:58	24/02/2022 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	40489	19,87
885	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016997017	1	3	23/02/2022 13:55:59	23/02/2022 22:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	40489	295,18
886	383	2	2022	13090	TER06	TER	0016999909	1	3	23/02/2022 19:25:34	24/02/2022 22:13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	40489	321,65
887	383	2	2022	13090	TER06	TER	BA01901872	1	3	23/02/2022 12:00:43	23/02/2022 13:00:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	40489	63,07
888	383	2	2022	13091	TRB01	TRB	0016993319	1	3	23/02/2022 06:28:16	24/02/2022 07:42:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54486	50,49
889	383	2	2022	13091	TRB01	TRB	0016999185	1	3	23/02/2022 17:49:28	23/02/2022 20:12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	288	54486	688,32
890	383	2	2022	13091	TRB03	TRB	0016993847	1	3	23/02/2022 08:03:47	23/02/2022 10:35:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	54486	212,99
891	383	2	2022	13091	TRB06	TRB	0017000375	1	3	23/02/2022 20:31:32	25/02/2022 07:42:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	35,18
892	383	2	2022	13091	TRB07	TRB	0016996537	1	3	23/02/2022 12:47:27	24/02/2022 20:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	31,28
893	383	2	2022	13091	TRB08	TRB	0016997773	1	3	23/02/2022 15:20:36	24/02/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	28,66
894	383	2	2022	13091	TRB08	TRB	0016998877	1	3	23/02/2022 17:14:35	25/02/2022 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	54486	518,08
895	383	2	2022	13091	TRB08	TRB	BA01902178	1	3	23/02/2022 17:17:57	23/02/2022 17:21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1120	54486	71,24
896	383	2	2022	13091	TRB08	TRB	BA01902178	1	3	23/02/2022 17:17:57	23/02/2022 19:03:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	192	54486	337,28
897	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	0016996729	1	3	23/02/2022 13:14:40	23/02/2022 17:52:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	23	21385	106,50
898	383	2	2022	16395	ARL02	ARL	DT16995277	1	3	23/02/2022 10:00:00	23/02/2022 13:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21385	3,02
899	383	2	2022	16395	ARL03	ARL	0016994123	1	3	23/02/2022 08:34:48	23/02/2022 14:07:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	21385	166,42

ANEXO II Laudo meteorológico

Laudo Meteorológico de Evento Climático -ENEL RJ – 17/02/2022 a 23/02/2022.



7 SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/RJ no período de 17 a 23 de fevereiro de 2022 foi causado por uma banda de nebulosidade associada a um sistema frontal atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 62 km/h e pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

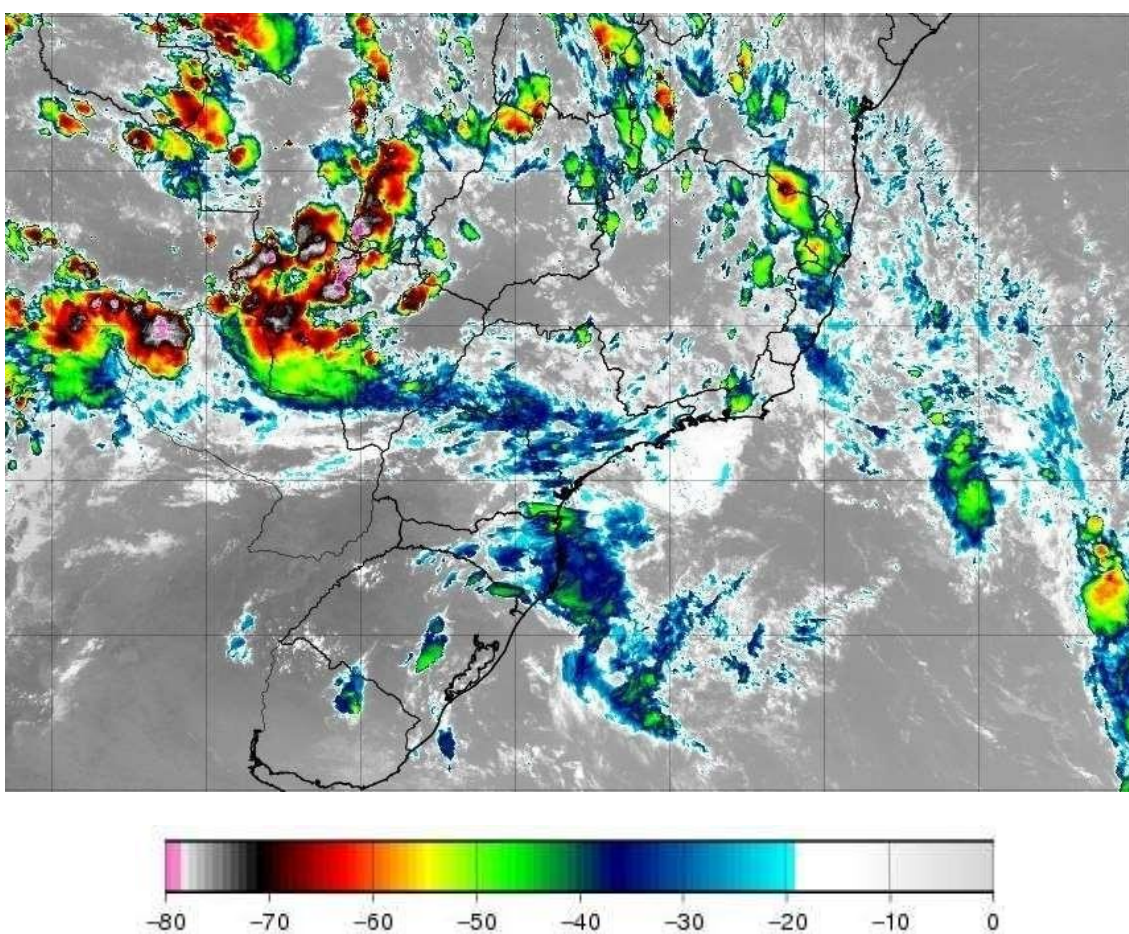


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 17/02/2022. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

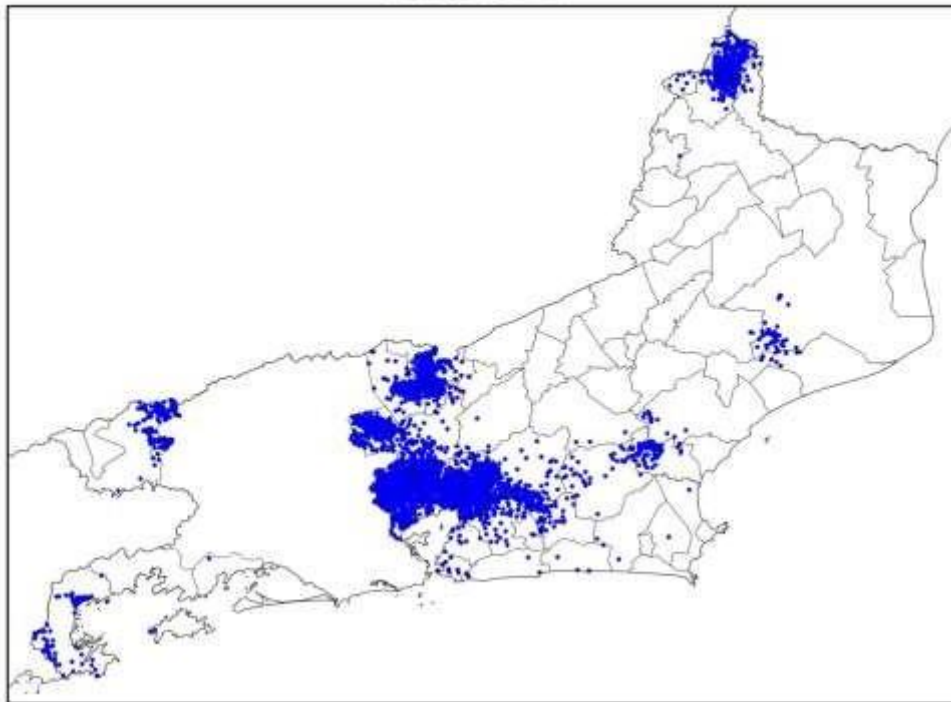
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -60°C equivalente à altura de 15 km.

2. ABRANGÊNCIA

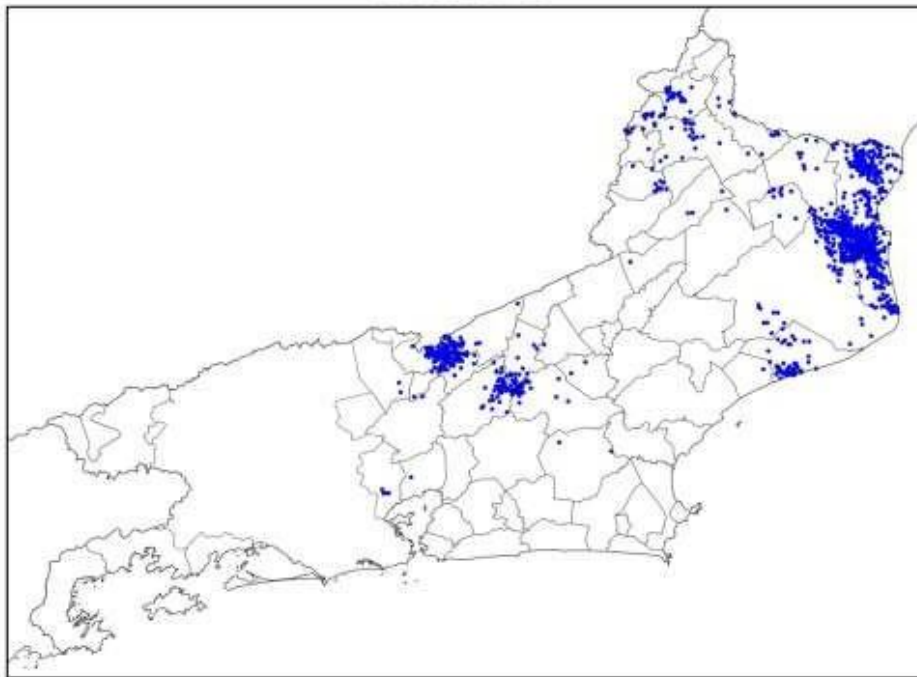
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-02-17



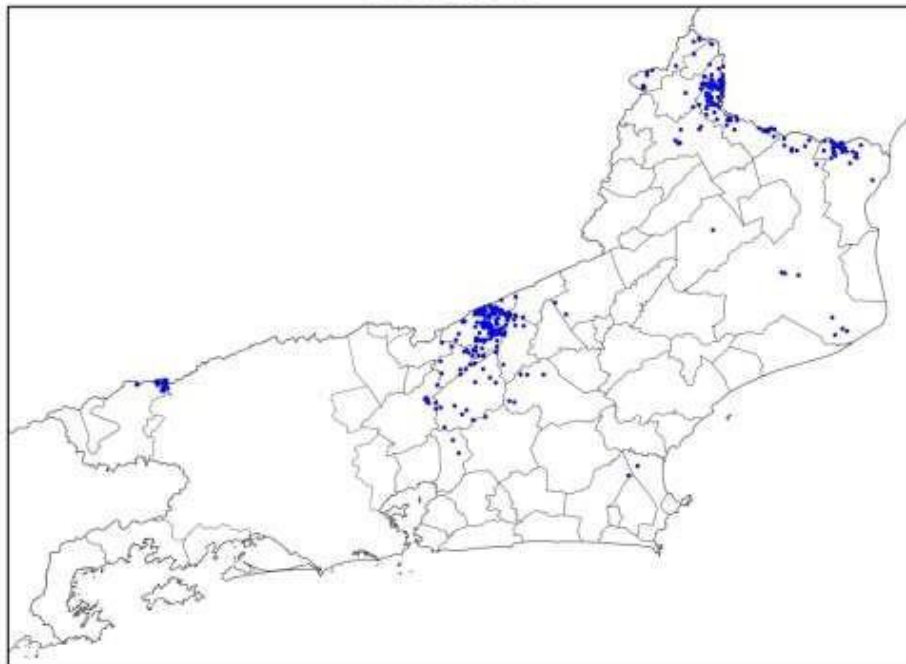
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-02-18



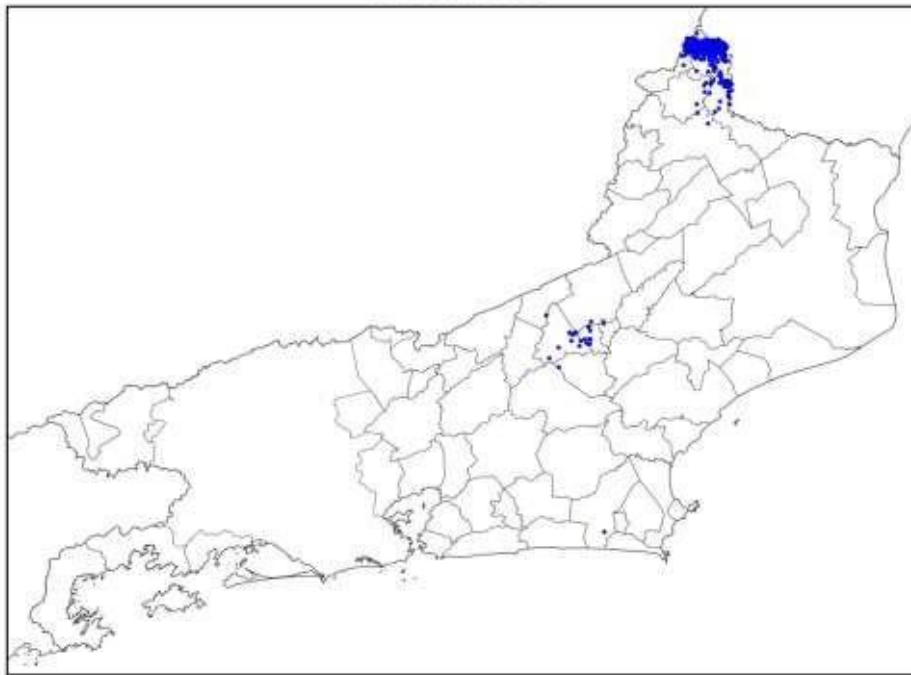
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-02-19



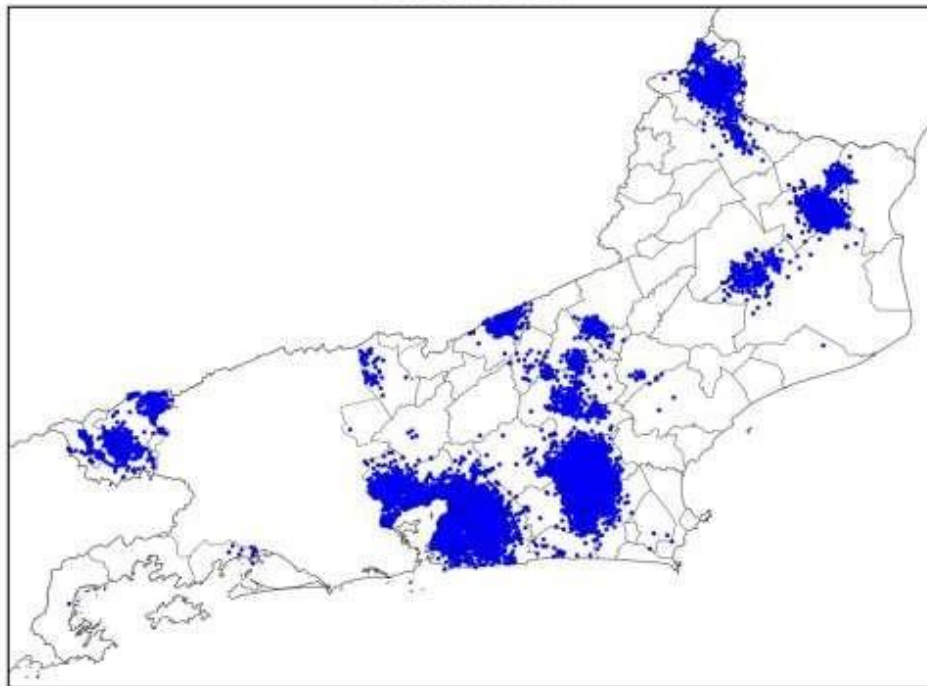
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-02-20



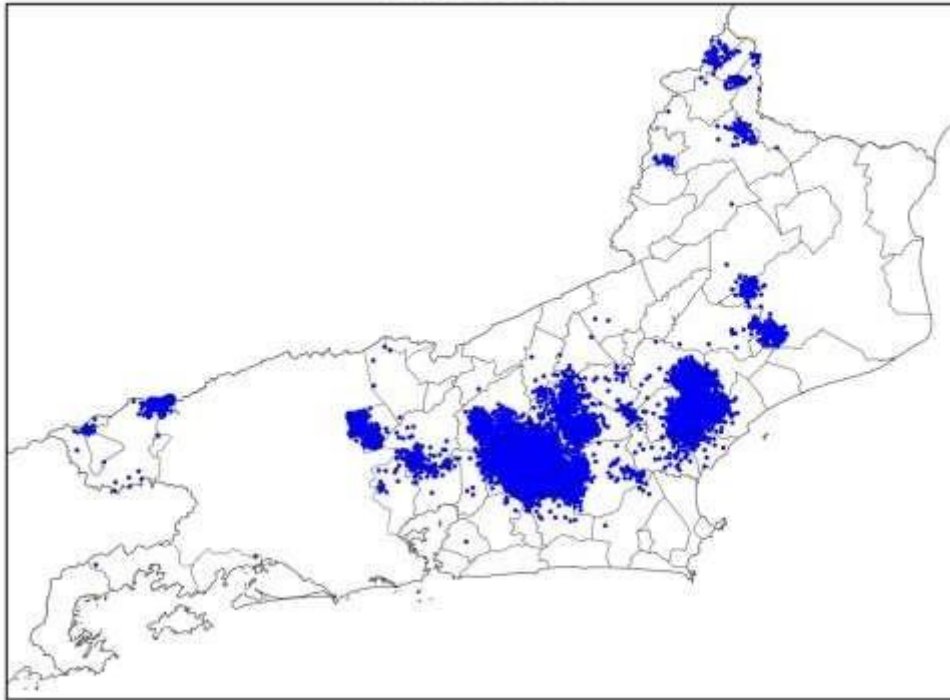
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-02-21



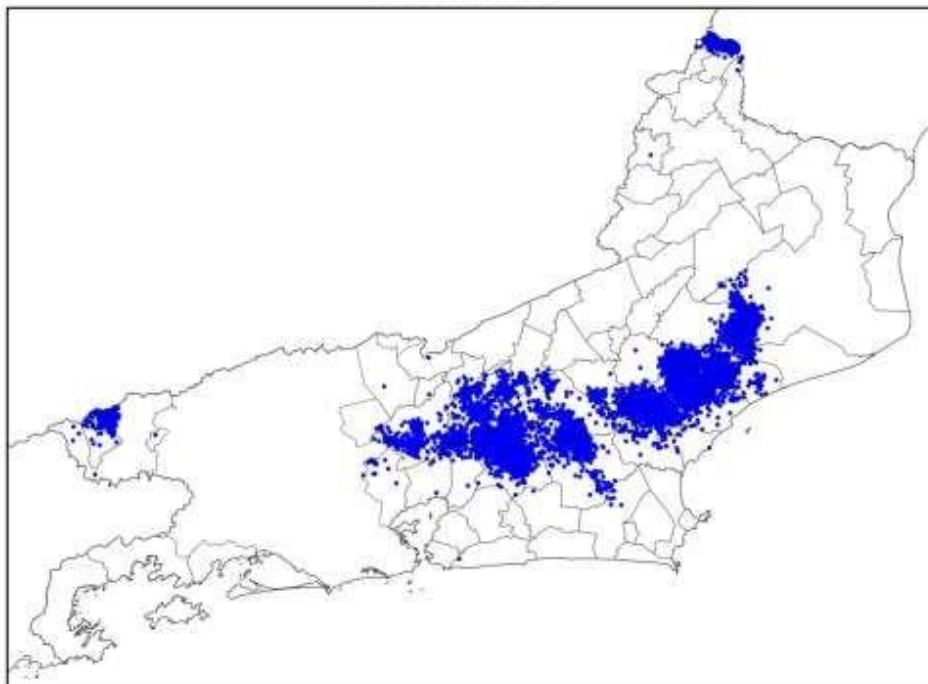
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-02-22



(f)

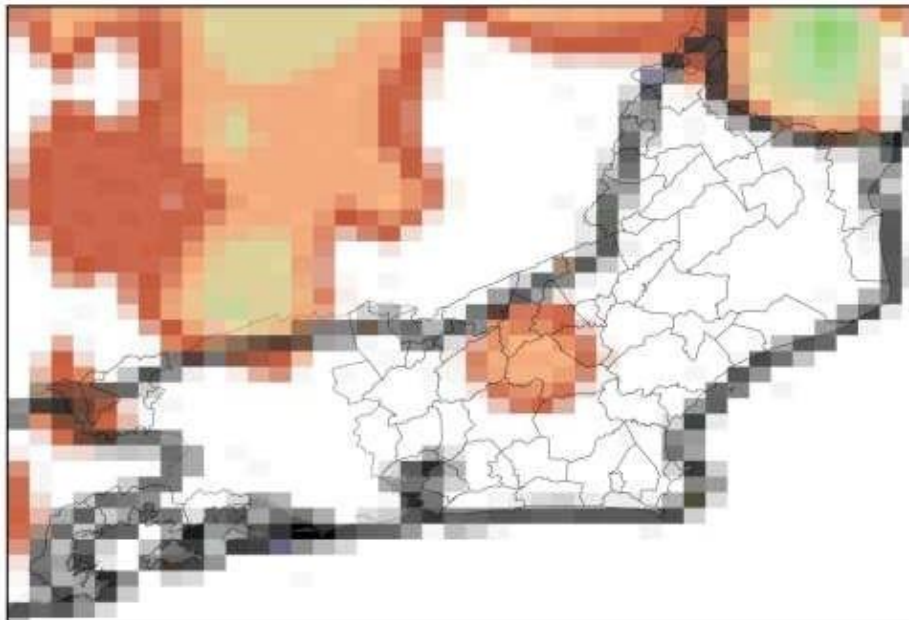
Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-02-23



(g)

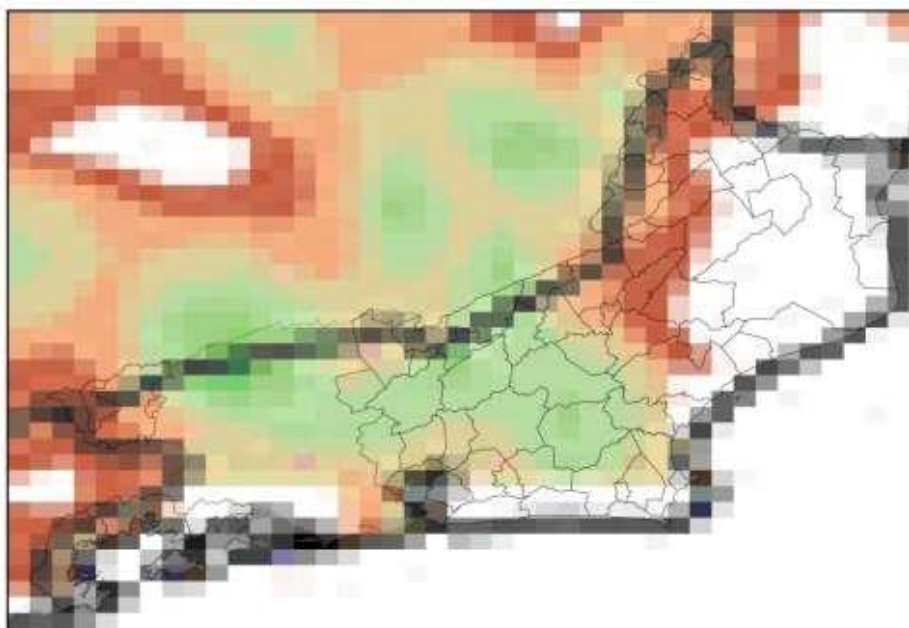
Figura 2 – Mapas de descargas atmosféricas para os dias: (a) 17/02; (b) 18/02; (c) 19/02; (d) 20/02; (e) 21/02; (f) 22/02; e (g) 23/02.

Mapa de Precipitação
2022-02-17



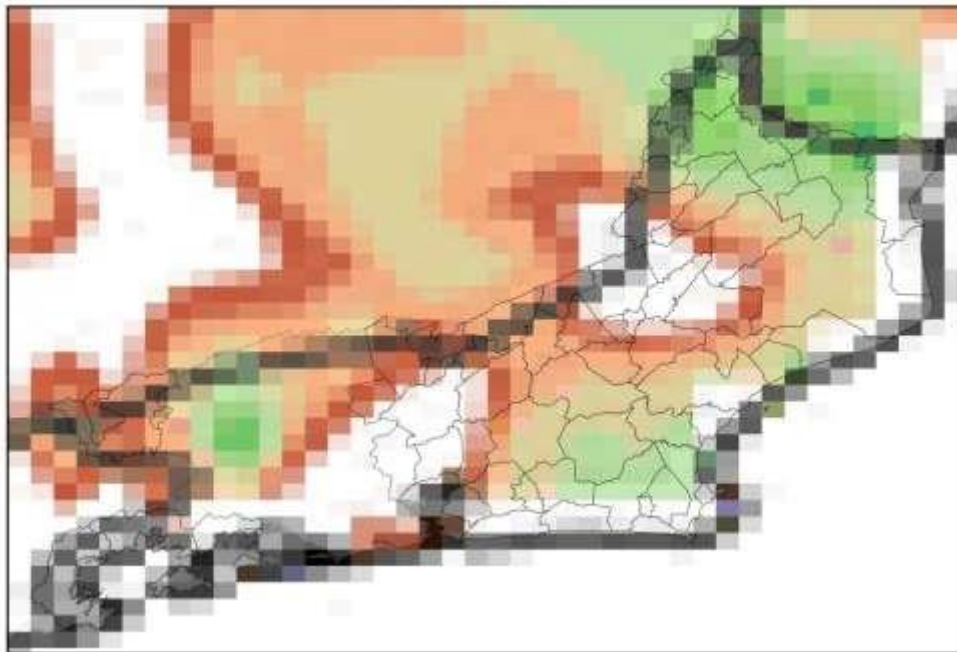
(a)

Mapa de Precipitação
2022-02-18



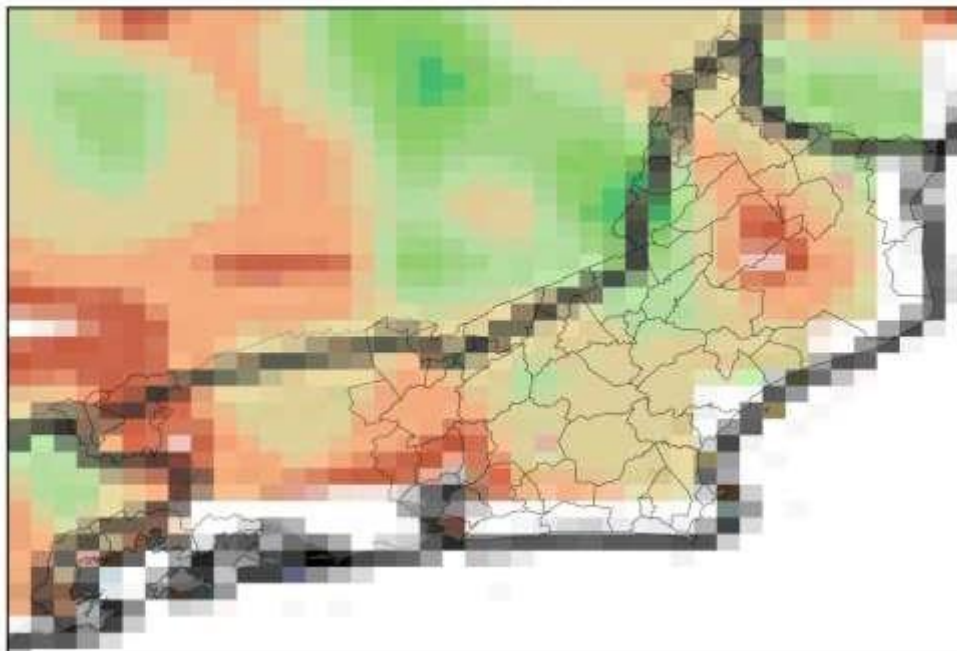
(b)

Mapa de Precipitação
2022-02-19



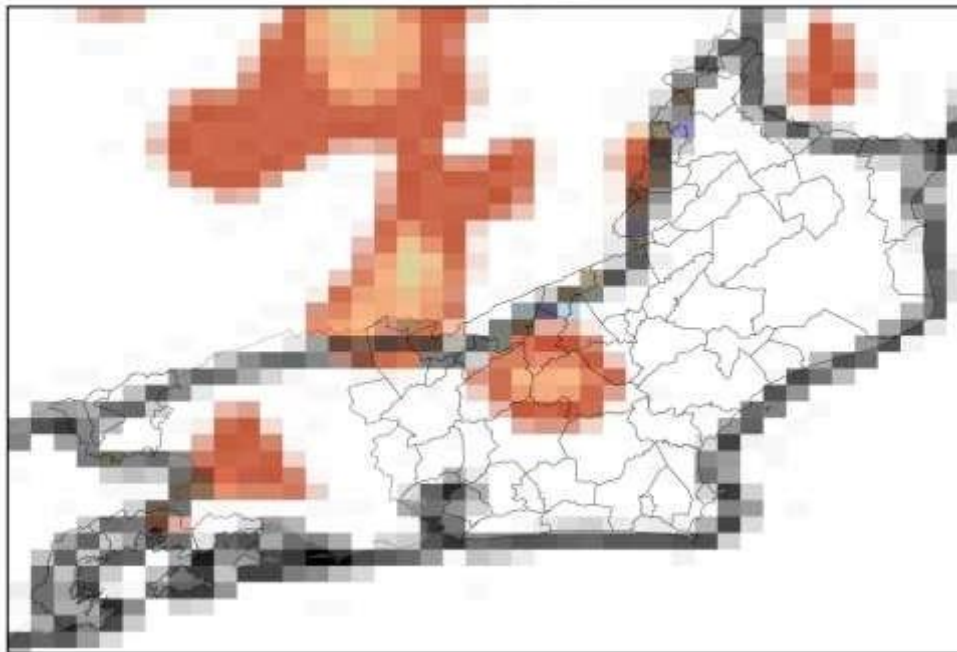
(c)

Mapa de Precipitação
2022-02-20



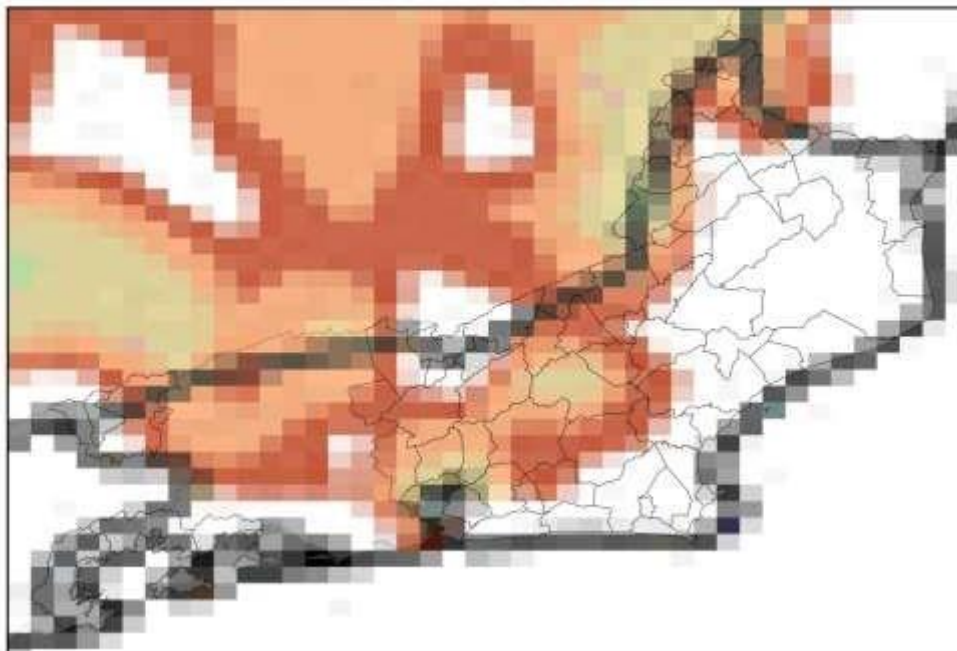
(d)

Mapa de Precipitação
2022-02-21



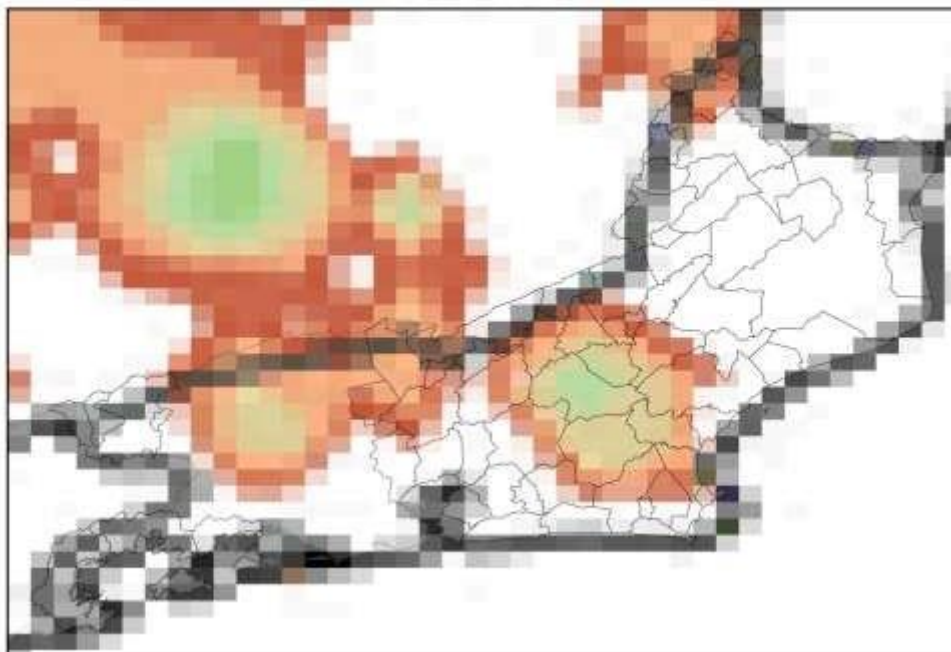
(e)

Mapa de Precipitação
2022-02-22



(f)

Mapa de Precipitação
2022-02-23



(g)

Precip. Observada

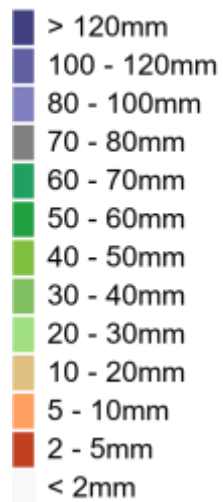
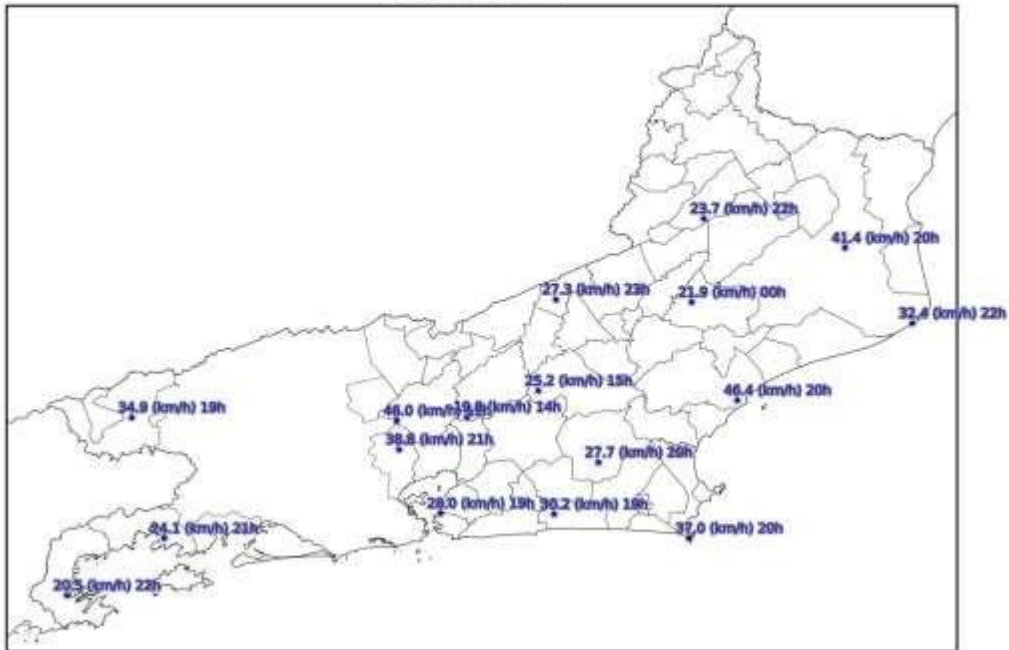


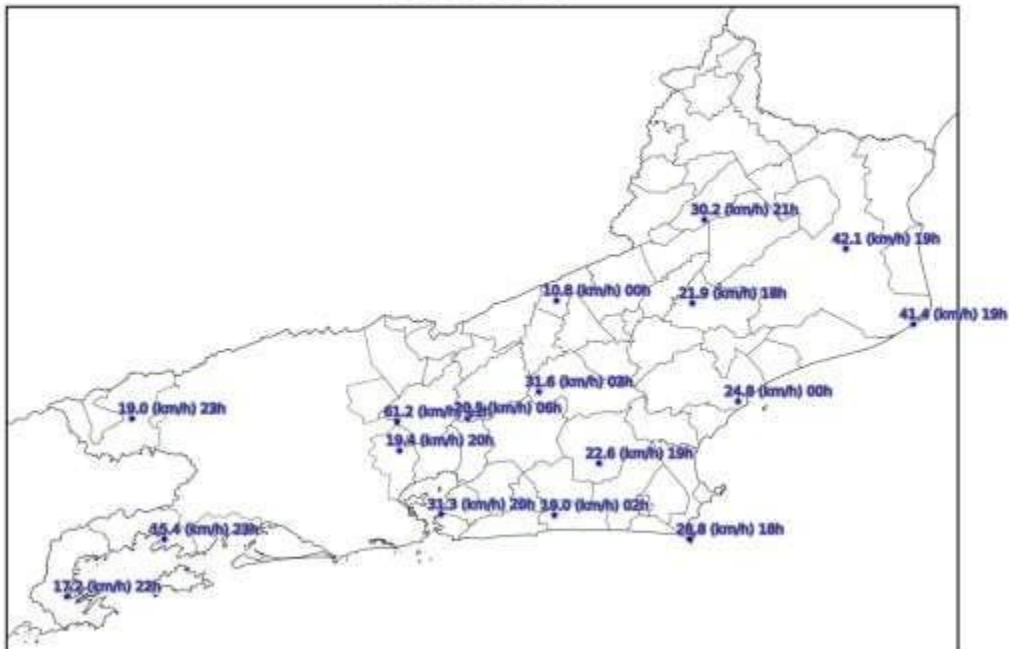
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 17/02; (b) 18/02; (c) 19/02; (d) 20/02; (e) 21/02; (f) 22/02; e (g) 23/02.

Mapa de Rajada Máxima 2022-02-17



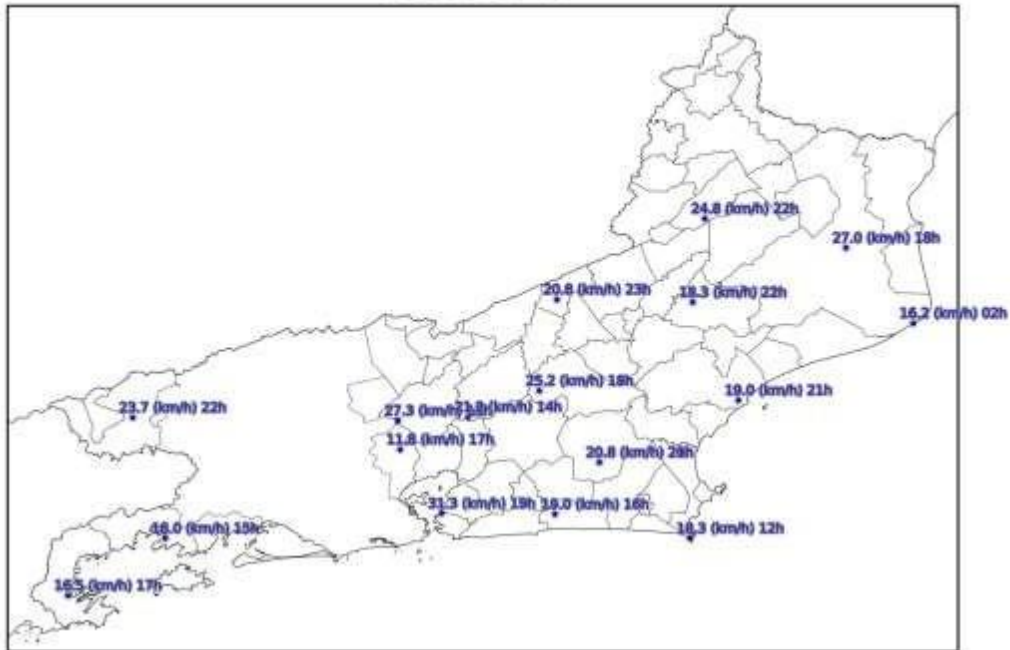
(a)

Mapa de Rajada Máxima 2022-02-18



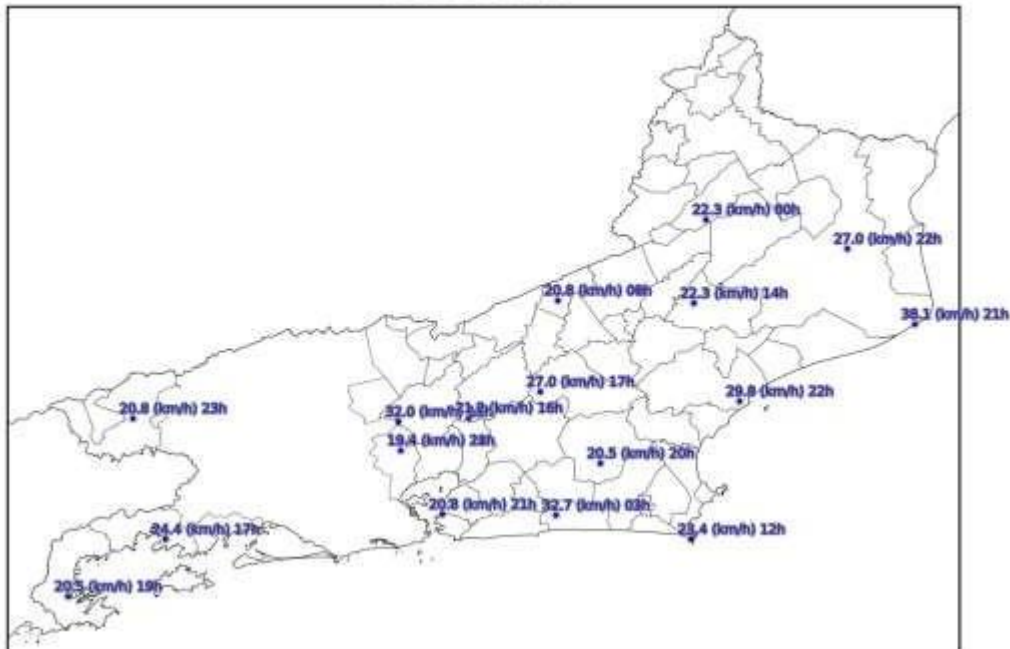
(b)

Mapa de Rajada Máxima
2022-02-19



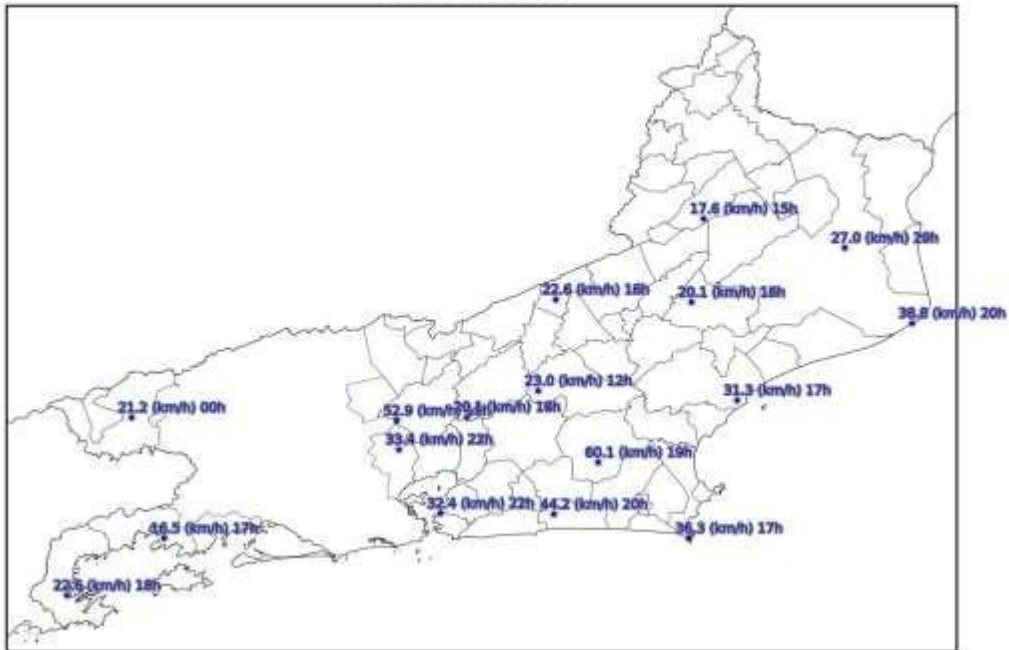
(c)

Mapa de Rajada Máxima
2022-02-20



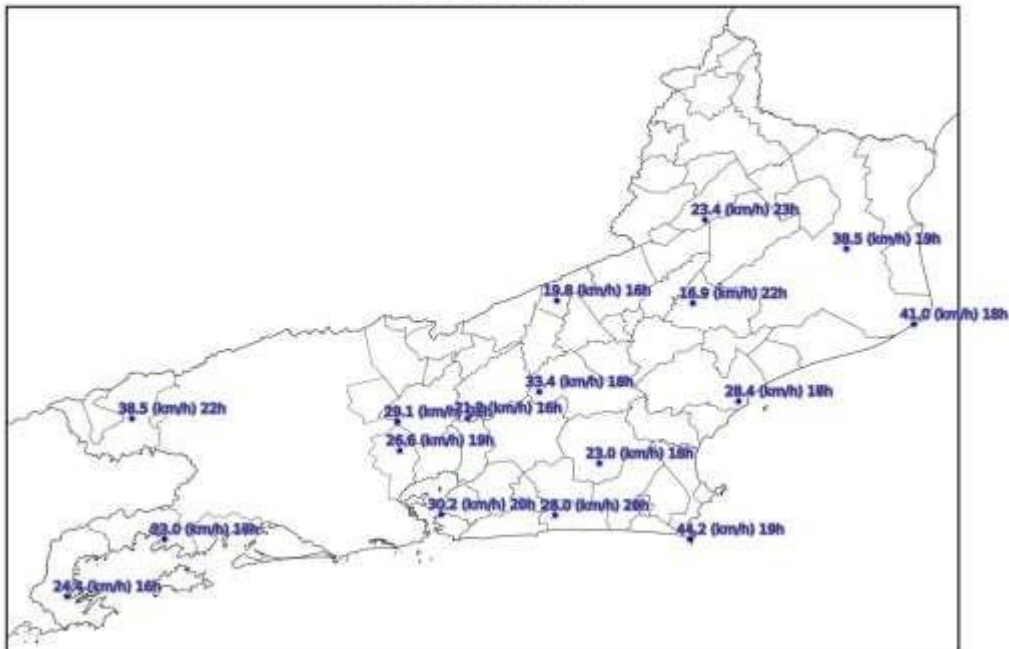
(d)

Mapa de Rajada Máxima
2022-02-21



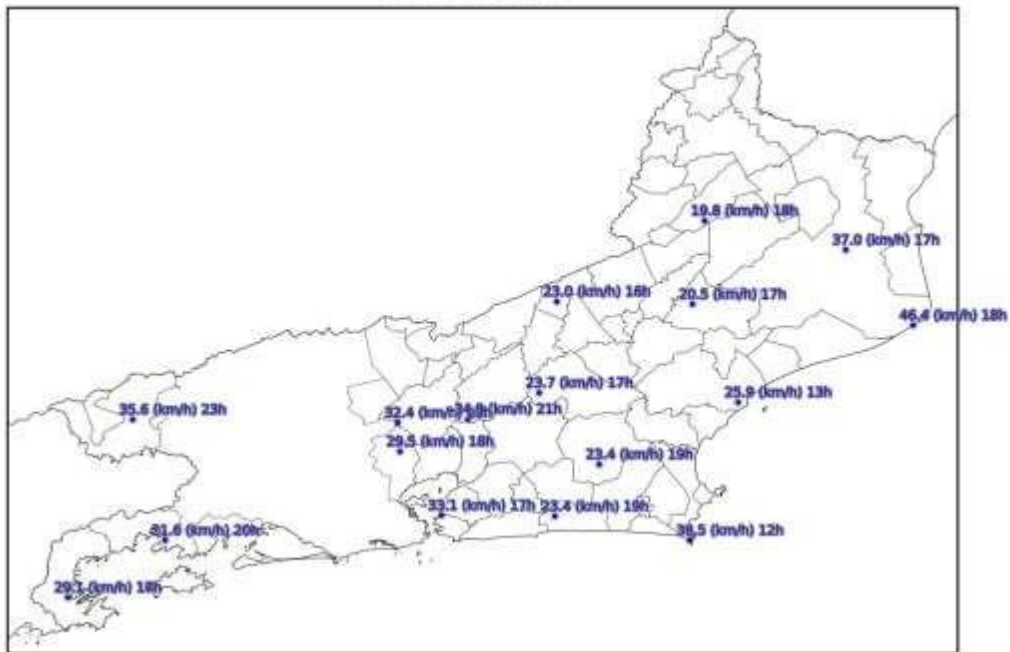
(e)

Mapa de Rajada Máxima
2022-02-22



(f)

Mapa de Rajada Máxima
2022-02-23



(g)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 17/02; (b) 18/02; (c) 19/02; (d) 20/02; (e) 21/02; (f) 22/02; e (g) 23/02 (horários em UT).

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadra em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE** deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2.0 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 15km no estado do Rio de Janeiro. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 62 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram muito fortes atingindo 60 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 68.769 descargas registradas na área de atuação da Enel/RJ.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



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

5. CONCLUSÃO

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



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 17/02/2022 a 23/02/2022.

Número/Código Evento	2022-005/ENEL
Número/Código do Laudo	005/ENEL
Descrição	Sistema frontal
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	15h00min 17/02 - 23h00min 23/02
Niterói	15h00min 17/02 - 18h00min 23/02
São Gonçalo	15h00min 17/02 - 18h00min 23/02
Magé	12h00min 17/02 - 22h00min 23/02
Serrana	12h00min 17/02 - 21h00min 23/02
Lagos	17h00min 17/02 - 19h00min 23/02
Macaé	17h00min 17/02 - 20h00min 23/02
Campos	17h00min 17/02 - 20h00min 23/02

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em:
<<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] Hoje em Dia em: <https://www.hojeemdia.com.br/geral/sirenes-de-alerta-de-tempestade-s-o-acionadas-em-petropolis-no-rio-de-janeiro-1.885590>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico