



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

**ISE 17 - 11/2022 – RJ**

## Sumário

1	Introdução .....	2
2	Definições .....	3
3	Descrição do evento .....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL RJ .....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL RJ .....	6
3.3	Subestações afetadas .....	6
3.4	Município afetado .....	7
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico .....	7
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	8
4.2	Clientes afetados e impactos globais .....	9
4.3	Síntese das informações técnicas do evento .....	11
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis .....	11
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento .....	11
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços .....	12
5.2	Tempos médios de atendimento .....	12
6	Evidências do evento .....	12
6.1	Matérias jornalísticas .....	13
7	ANEXOS- .....	20
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis	
	ANEXO II DECRETO	

---

## 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 *30 de Novembro de 2022*. Trata-se de evento classificado como *Chuvas intensas – 1.3.2.1.4*, causando diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência, conforme demonstrado a seguir.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 6 do PRODIST. Todos os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL ([www.aneel.gov.br](http://www.aneel.gov.br)) e as principais definições relacionadas ao tema estão contidas no item 2 deste documento.

## 2 Definições

Abaixo seguem as definições estabelecidas na **Seção 1.1 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 por esta 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 de unidades consumidoras faturadas 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 ISE 17 - 11/2022 – RJ refere-se à Chuvas intensas, que afetou o município de Conceição de Macabu, no dia 30/11/2022. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 45.748,16 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), segundo o decreto de Situação de Emergência, emitido pela Prefeitura Municipal de Conceição de Macabu.

A Prefeitura Municipal de Conceição de Macabu decretou no âmbito municipal o enfrentamento de anormalidade, caracterizada como SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, desastre nível II, em diversas áreas do município afetadas por chuvas intensas - COBRADE- 1.3.2.1.4, conforme Portaria MDR 260, de 02 de fevereiro de 2022.

As intensas chuvas que assolaram a localidade no dia 30 de novembro, atingiram aproximadamente 125 milímetros em quatro horas, sendo que a média mensal para este mesmo período é de 50 milímetros. Como consequência das fortes precipitações, ocorreram alagamentos, inundações, deslizamentos e enxurradas, que ocasionaram danos e prejuízos.

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

Tabela 1 – Atribuições de Registros do Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	ISE 17 - 11/2022 – RJ
COBRADE:	1.3.2.1.4 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	31
Código único do Relatório:	ISE 17 - 11/2022 – RJ

Este cenário foi atestado pelo Decreto de Situação de Emergência, emitido pela Prefeitura Municipal de Conceição de Macabu. Apresenta-se no ANEXO II deste relatório o decreto, na íntegra, e na Figura 1, a seguir, um trecho do decreto, evidenciando o parecer da Prefeitura, abordando a classificação COBRADE (Código Brasileiro de Desastres) do evento, assim como o período da atipicidade climática vivenciada na área de concessão.

Figura 1 – Síntese do Decreto de Situação de Emergência do evento, ocorrido no dia 30 de Novembro de 2022

Ano 19 | Nº 125 | 01 de Dezembro de 2022



Diário Oficial

03

---

DECRETO Nº. 306/2022.

Declara SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, desastre nível II, nas áreas sinalizadas do Município de Conceição de Macabu afetadas por chuvas intensas - COBRADE- 1.3.2.1.4, conforme Portaria MDR 260, de 02 de fevereiro de 2022.

**O PREFEITO MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DE MACABU**, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Orgânica Municipal, e pelo Inciso VI do Art. 8º, da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012.

**CONSIDERANDO** que as Fortes Precipitações Pluviométricas de aproximadamente 125 milímetros em quatro horas, sendo que tiveram início às 12:00 do dia 30/11/2022, sendo que a média mensal para este mesmo período é de 50 milímetros;

**CONSIDERANDO** que como consequência das fortes precipitações, ocorreram os alagamentos, inundações, deslizamentos e enxurradas, que ocasionaram os danos e prejuízo, conforme o FIDE protocolo nº RJ-F 3301405-13214-20221201;

Dito isso e, para demonstrar o vínculo territorial e temporal do evento climático, segue a tabela 2 abaixo, que apresenta o impacto sentido pela Distribuidora, no dia e de maneira a concatenar informações da regional e subestações afetadas, quantidade de incidências e principais danos e/ou impedimentos.

Tabela 2 – Impacto territorial e temporal do evento, sentido pela distribuidora.

DIA	REGIONAL AFETADA	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS/IMPEDIMENTOS
30/11/2022	MACAÉ	CMB e QUI	31	Enxurrada, deslizamentos, alagamentos e árvores tombadas.

Os principais danos ocasionados pelo evento climático descrito neste relatório podem ser comprovados tanto pelo decreto de Situação de Emergência exposto no anexo II quanto pelas matérias jornalísticas e evidências das ocorrências atendida pelo polo operacional de Macaé no item 6.1.

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

### 3.1 Mapa geolétrico da ENEL RJ

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 17 - 11/2022 – 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 o mapa geolétrico da regional afetada.

Figura 2 – Mapa geolétrico da regional afetada

#### Mapa Geolétrico Macaé

- Área afetada
- Área não afetada

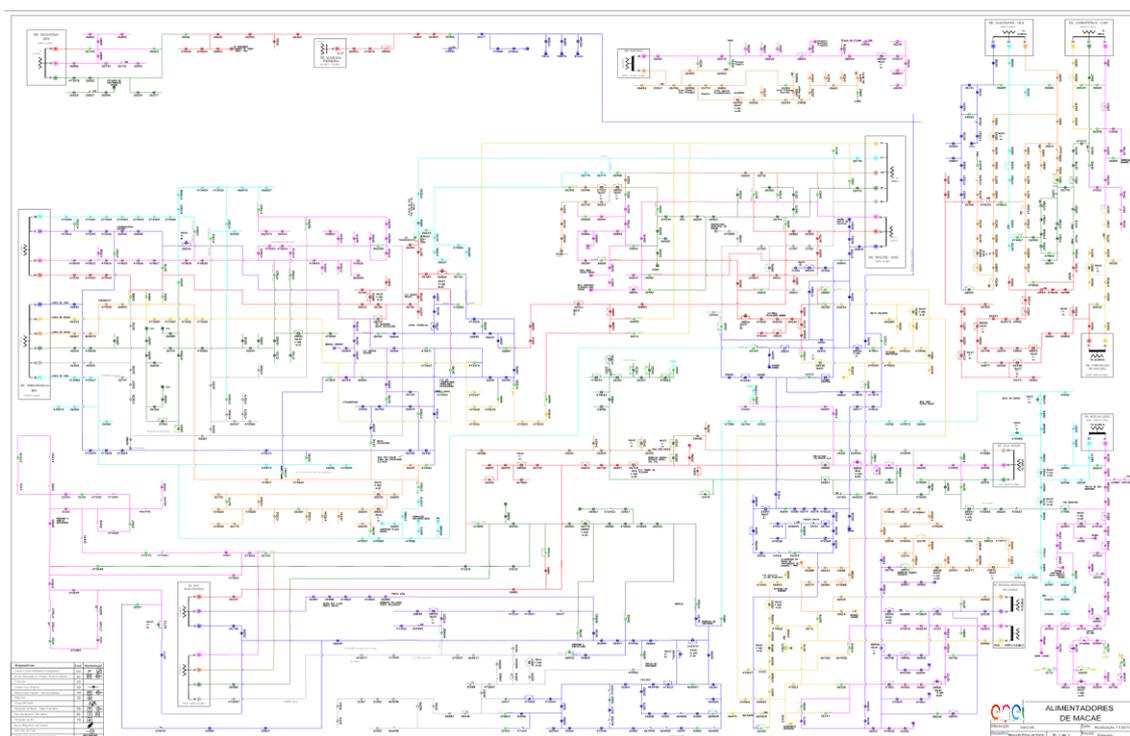


### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

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

Figura 3 – Diagrama unifilar da regional afetada

#### Diagrama Unifilar Macaé



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

### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou o município de Conceição de Macabu, foram observadas conseqüências em 2 das 127 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU
2	QUI	QUISSAMÃ

### 3.4 Município afetado

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou o município de Conceição de Macabu, todavia, foram observadas consequências em 1 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabela abaixo.

Tabela 4 – Município afetado pelo evento.

ID	MUNICÍPIO
1	CONCEIÇÃO DE MACABU

## 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 no município de Conceição de Macabu como Chuvas intensas (COBRADE - 1.3.2.1.4).

Devido a intensidade do evento ocorreram diversas atuações de equipamentos de proteção ao longo da rede da Enel RJ por diversos motivos associados às chuvas fortes e descargas atmosféricas.

Com a finalidade de ilustrar de forma detalhada os danos causados pelo evento, apresenta-se na tabela 5 os eventos que mais contribuíram para a formação do CHI.

Tabela 5 – Estrato dos principais impactos associados ao evento de ISE

INCIDÊNCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA02226166	30/11/2022 14:06:41	01/12/2022 12:15:00	MACAÉ	CMB/QUI	977	16.806,55	Às 15h56min localizado queda de barreira. Às 14h09min fechado o RD MC472442 normalizando 630 clientes. Às 07h20min fechado o RD MC472442 normalizando 472 clientes. Às 07h31min fechado CTL MC474064 normalizando 158clientes. Às 07h31min fechado a CTL MC476635 normalizando 330 clientes. Às 12h15min fechado a CTL MC475834 normalizando 3 clientes. Obs. 1: Segurando carga do alimentador QUI01. Obs. 2: Sem acesso devido à queda de barreira. Causa: Árvore tombada.
BA02226180	30/11/2022 14:17:14	01/12/2022 13:49:12	MACAÉ	CMB	321	7.483,57	Localizado bambu sobre a rede de MT. Às 23h43min fechado o RD MC28507 normalizando 5 clientes. Às 13h49min fechado a CU MC478264 normalizando 312 clientes. Obs1: Às 17h26min 4452 informa local alagado, sem condições de inspecionar. Obs2: Equipe 4452 a caminho pela segunda tentativa às 20h58min. Obs.3: Equipe MC3610-B saindo da base às 08h00min na terceira tentativa de acesso ao local. Causa: Vegetação.
BA02226212	30/11/2022 14:46:55	30/11/2022 16:30:50	MACAÉ	CMB	3.865	3.780,42	Causa: Descarga Atmosférica. Às 14h56min fechado o alimentador CMB03 normalizando 2122 clientes. Às 16h30min fechado a CTL MC476999 de encontro normalizando 2013 clientes.

INCIDÊNCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
0018768487	30/11/2022 14:47:16	01/12/2022 21:42:00	MACAÉ	CMB/QUI	277	3.116,78	Causa: Descarga Atmosférica. Às 19h53min fechado o RD MC474042 normalizando 78 clientes. Às 20h31min fechado a CTL MC24013 normalizando 3 clientes. Às 21h23min fechado a CTL MC477056 normalizando 136 clientes. Às 21h42min fechado a CTL MC24045 normalizando 58 clientes. Local alagado percorrer pela manhã.
BA02226368	30/11/2022 16:53:26	30/11/2022 19:43:00	MACAÉ	CMB	1007	2.800,27	Localizado Vegetação sobre a rede de MT. Às 19h31min fechado o RD MC26938 normalizando 227 clientes. Às 19h43min fechado a CU MC473036 normalizando 776 clientes. Causa: Vegetação.
BA02226202	30/11/2022 14:40:57	01/12/2022 17:33:20	MACAÉ	CMB	4005	1.857,04	Localizado árvore sobre condutor de MT. Às 14h45min fechado o alimentador CMB01 normalizando 2013 clientes. Às 14h52min fechado a CTL MC475559 normalizando 1154 clientes. Às 16h27min fechado o alimentador CMB01 normalizando 310 clientes. Às 16h29min fechado o RD MC470596 normalizando 494 clientes. Às 17h33min fechado CU MC476644 normalizando 1 cliente. Causa: Árvore Tombada.
0018770647	30/11/2022 18:22:51	30/11/2022 20:25:00	MACAÉ	CMB	23	46,82	Causa: VEGETAÇÃO. Na fusível MC473976, substituído 2 elos de 10K nas fases B/C.
0018767601	30/11/2022 13:42:16	02/12/2022 11:37:00	MACAÉ	CMB	1	45,91	Causa: Vegetação. Na fusível MC476491, substituído 1 elo de 25K na fase A. Obs.: SEM ACESSO À ESTRADA, FECHADA PELA BARREIRA.

#### 4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

A fim de possibilitar melhor entendimento da importância dos equipamentos afetados na concessão da ENEL RJ durante período do Evento, apresenta-se na tabela 6 a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição.

Tabela 6 – Importância dos equipamentos para o sistema elétrico em termos de hierarquia.

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
1	DJ	Disjuntor
1	DM	Disjuntor Média
1	DI	Disjuntor Interligação
2	CF	Chave Faca Unipolar
2	CA	Chave Automática
2	CM	Chave Faca Multipolar
2	CH	Chave Unipolar
3	JP	Jumper
3	RA	Religadora Automática
3	RM	Religadora Monofásica
4	FS	Fuse Saver
4	as	Seccionalizador Automático
4	BF	Base Fusível
4	FF	Faca Fusível

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
4	CR	Chave Repetidora
5	EP	Entrada Primária
5	ET	Estação Transformadora

Adicionalmente, segue abaixo a tabela 7, que demonstra o detalhamento da quantidade e o total de equipamentos afetados.

Tabela 7 – Equipamentos afetados no período do evento.

Dispositivo	Quantidade
Disjuntor Média	8
Chave Faca Multipolar	1
Religadora Automática	18
Base Fusível	4
<b>Total Geral</b>	<b>31</b>

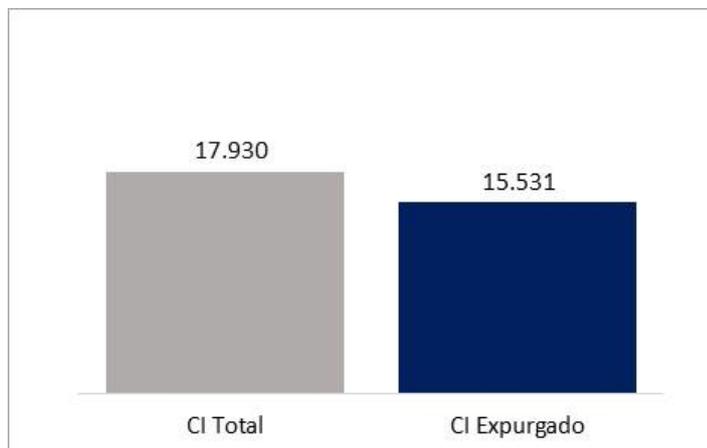
Vale ressaltar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel RJ possui em seu sistema elétrico: equipamentos automatizados, chaves repetidoras, religadores e equipamentos telecontrolados. Assim, na lista de interrupções apresentada na tabela 13 (anexo I), é possível identificar que muitas delas possuem mais de uma etapa, que o reflexo das recomposições realizadas para aquelas condições específicas dos problemas identificados, em função da normalização das unidades consumidoras afetadas.

Em demanda da melhoria contínua da qualidade de energia, a Enel busca por novos conceitos tecnológicos capazes de fornecer maior autonomia e controle do seu sistema de distribuição. Um desses conceitos é o Smart Grid ou redes elétricas inteligentes. Este recurso apresenta uma análise com o objetivo de reduzir o tempo de interrupção de energia nos consumidores, otimizando os indicadores de continuidade, melhorando a confiabilidade do sistema e garantindo o fornecimento para o maior número de clientes possível por meio da implantação de sistemas **Self-Healing** através de religadores telecomandados nas redes de média tensão. O conceito **Self Healing** possui a capacidade de detectar, isolar e se recompor automaticamente após a ocorrência de uma falta. Isto é possível devido aos agentes do sistema executarem ações pré-programadas de chaveamento com resposta imediata à falta ocorrida. Toda essa ação é realizada por métodos aplicados no sistema de microprocessamento para que todas as situações e soluções possíveis sejam avaliadas e aplicadas para a resolução rápida da problemática ocasionada pelas faltas.

## 4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos – CI nas áreas afetadas do município de Conceição de Macabu, a figura abaixo apresenta a quantidade de clientes interrompidos totais e dos clientes expurgados pelo evento, evidenciando assim, atipicidade vivenciada no dia 30 de Novembro de 2022, data esta que, conforme decreto de Situação de Emergência emitido pela Prefeitura Municipal de Conceição de Macabu, o referido município passou por um período de condições climáticas atípicas.

Figura 4 – CI Total x CI Expurgado do evento – 30/11/2022



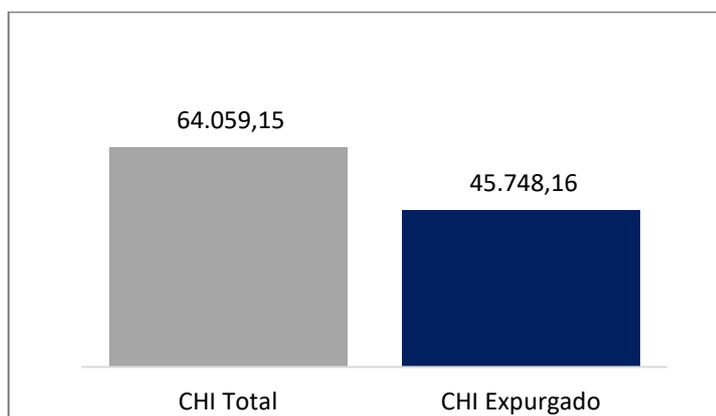
Na figura acima, a barra azul representa a quantidade de clientes interrompidos expurgada e a barra cinza, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 15.531 CI (87% do clientes interrompidos totais nesse período).

Houve um pico de clientes afetados no horário de 14h do dia 30/11/2022, contribuindo com 61% (9.445 clientes interrompidos) na quantidade de CI expurgado total.

Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo do evento. A barra azul, representa a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e a barra cinza, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

Figura 5 – CHI Total x CHI Expurgado do evento – 30/11/2022



O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 45.748,16 CHI (71% do CHI Total no período).

Às 14h, houve o maior impacto de CHI do dia, contribuindo assim, com 72% (33.044,36 CHI) na quantidade de CHI expurgada total.

Nesse evento, houve uma interrupção com aproximadamente 215h de duração, devido às condições adversas na região em função do evento.

### 4.3 Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 8 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Tabela 8 – Síntese de informações gerais do evento.

Relatório: ISE 17 - 11/2022 – RJ		Evento: ISE 17 - 11/2022 – RJ		Período:		Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss)
						30/11/2022 13:00:00	30/11/2022 18:59:59
<b>ABRANGÊNCIA DO DECRETO EMITIDO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>							
Município de Conceição de Macabu							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE				
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento	412	min				
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento	36	min				
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.	453	min				
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	1	-				
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	2	-				
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	30/11/2022 13:14	dd/mm/aaaa hh:mm				
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	30/11/2022 20:25	dd/mm/aaaa hh:mm				
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	45.748,16	hora				
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	15.531	-				
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	32,59	hora				
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	214,82	hora				

### 4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

## 5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências 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. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 11 atendimentos realizados por 63 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, 63 equipes trabalharam no atendimento de 11 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 9 – Contingente técnico utilizado durante o evento.

DEPARTAMENTO	Atributo	30/11/2022
MACAÉ	USUAL	36
MACAÉ	ADICIONAL	27
MACAÉ	TOTAL	63

## 5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na tabela 10, informações a respeito dos tempos médios de atendimento das equipes de campo durante o evento, incluindo as ocorrências classificadas como situação de emergência.

Tabela - 10 – Tempos de atendimento registrados no período do evento.

DEPARTAMENTO	Atributo	30/11/2022
MACAÉ	Tempo de Preparação (Min.)	412
MACAÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)	36
MACAÉ	Tempo de Execução (Min.)	453

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 execução (TME), em função do tempo elevado na reparação dos danos causados pela chuva.

Apesar do decreto ser inerente ao município de Conceição de Macabu, os dados referidos nas tabelas 9 e 10 são de todo pólo de Macaé. Regional esta responsável por administrar os recursos que atenderam o município.

## 6 Evidências do evento

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

## 6.1 Matérias jornalísticas

### Enxurrada em Conceição de Macabu: Mulher morre, 5 pessoas ficam feridas e 25 desalojadas/desabrigadas

Uma mulher de 62 morreu soterrada e a filha ficou ferida. A força da água arrastou árvores, carros, motos e invadiu casas e estabelecimentos comerciais, deixando um cenário de destruição

📅 1 dezembro 2022    📍 Redação



Um município completamente arrasado com a força da água. A enxurrada que atingiu Conceição de Macabu nesta quarta-feira (30) deixou um cenário de destruição, e provocou a morte de uma pessoa e deixou outras cinco feridas. Segundo a Prefeitura, em decorrência de fortes chuvas, o nível dos rios e córregos subiram, causando transbordo. Também foram registrados deslizamentos de encostas.

<https://sfnoticias.com.br/enxurrada-em-conceicao-de-macabu-mulher-morre-5-pessoas-ficam-feridas-e-25-desalojadas-desabrigadas>

## Vídeo: Enxurrada arrasta carros, motos, árvores, derruba muros e provoca destruição em Conceição de Macabu

A chuva volumosa provocou também deslizamentos de terra e transbordamento de um córrego

📅 30 novembro 2022 🗣️ Redação



Uma cabeça d'água provocou um cenário de destruição em pontos do município de Conceição de Macabu, no interior do Estado do Rio, na tarde desta quarta-feira (30). Uma das áreas mais afetadas foi o bairro Bocaina (veja o vídeo no final).

Por lá a força da água arrastou árvores, carros, motos e invadiu casas e estabelecimentos comerciais. Um dos veículos arrastado chegou a tombar. A chuva volumosa provocou também deslizamento de terras, sendo um deles no principal acesso da cidade, próximo ao DPO da Polícia Militar, e transbordamento de um córrego que passa pela área central da cidade.

<https://sfnoticias.com.br/video-enxurrada-arrasta-carros-motos-arvores-derruba-muros-e-provoca-destruicao-em-conceicao-de-macabu>

# Chuva forte deixa um morto e causa alagamentos e deslizamentos em Conceição de Macabu, no RJ

Temporal foi registrado na tarde desta quarta-feira (30) em diversos bairros. A Prefeitura informou que, até as 18h, 22 atendimentos foram feitos no Hospital Municipal Ana Moreira.

Por Rodrigo Marinho, Hannif Linhares e Luci dos Anjos, g1 — Norte Fluminense

30/11/2022 17h05 · Atualizado há 2 meses



Força da água nas ruas após chuva assusta moradores de Conceição de Macabu

<https://g1.globo.com/rj/norte-fluminense/noticia/2022/11/30/chuva-forte-em-conceicao-de-macabu-no-rj.ghtml>

## Vídeos: chuva forte deixa uma mulher morta e causa alagamentos e deslizamentos em Conceição de Macabu

Uma mulher está internada em estado grave; cerca de 80 pessoas estão desalojadas e 05 desabrigadas

GERAL POR REDAÇÃO 30 DE NOVEMBRO DE 2022 - 19h22



Uma forte chuva atingiu a cidade de Conceição de Macabu, no Norte Fluminense, na tarde desta quarta-feira (30), deixou uma mulher morta, seis feridos e causou diversos transtornos como ruas alagadas e deslizamentos. A Prefeitura informou que 22 atendimentos foram feitos no Hospital Municipal Ana Moreira.

Uma idosa, de 62 anos, veio a óbito após ficar soterrada, no bairro Bocaina. A filha, que também ficou soterrada, segue internada em estado grave.

Ainda de acordo com a Prefeitura de Conceição de Macabu, Cerca de 80 pessoas estão desalojadas e 05 desabrigadas. Além disso, foram suspensas as aulas na Rede Municipal de Ensino nesta quinta-feira (1) e sexta (2). Três unidades de saúde, também afetadas pela chuva, não abrem nesta quinta-feira.

O Corpo de Bombeiros informou que foi acionado às 17h08 para atender a uma ocorrência de deslizamento de terra na Rua 15 de Março, no bairro Vila Nova.

<https://www.jornalterceiravia.com.br/2022/11/30/videos-chuva-forte-deixa-uma-mulher-morta-e-causa-alagamentos-e-deslizamentos-em-conceicao-de-macabu/>

# Temporal provoca estragos em cidades do interior do Rio de Janeiro

Após alagamentos e destruição, Macaé e Conceição de Macabu suspendem aulas e outros serviços



A forte chuva provocou destruição em Conceição de Macabu, no interior do Rio de Janeiro - Manoel Germano/Divulgação

<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2022/12/temporal-provoca-estragos-em-cidades-do-interior-do-rio-de-janeiro.shtml>

# Temporal causa estragos em Conceição de Macabu, RJ.

Temporal que caiu na tarde desta quarta-feira, (30), deixou diversas ruas alagadas. Carros foram arrastados e casas invadidas pela água.

Por Redação Portal Fri Notícias em 30/11/2022 às 20:35:31



Ruas ficaram alagadas em Conceição de Macabu. (Foto: Redes Sociais)

**N**a tarde desta quarta-feira, (30), um forte temporal atingiu o município de Conceição de Macabu, na Região Norte Fluminense do estado, e causou diversos transtornos.

A forte chuva deixou diversas ruas alagadas e várias casas foram invadidas pela enxurrada. Na localidade de Bocaina, uma das áreas mais afetadas da região, um carro foi arrastado pela força das águas.

<https://www.frinoticias.com.br/noticia/1304/temporal-causa-estragos-em-conceicao-de-macabu-rj.html>



Queda de árvore – 30/11



Falta de acesso – 30/11



Registros mídias sociais – dia 30/11



Registros mídias sociais – dia 30/11

## 7 ANEXOS

### ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 11 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 17 - 11/2022 – RJ	Evento: ISE 17 - 11/2022 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaa a hh:mm:ss) 30/11/2022 13:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 30/11/2022 18:59:59
<b>ABRANGÊNCIA DO DECRETO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
Município de Conceição de Macabu				

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 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
31	45.748,16	15.531	465.736,97

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

Tabela 13 – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	0018767281	1	3	30/11/2022 13:14:05	03/12/2022 12:34:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	11797	356,69
2	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	0018767281	1	3	30/11/2022 13:14:05	03/12/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	11797	76,77
3	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	0018767601	1	3	30/11/2022 13:42:16	02/12/2022 11:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	1	11797	45,91
4	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	BA02226166	1	3	30/11/2022 14:06:41	01/12/2022 07:31:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	334	11797	5815,96
5	383	11	2022	13056	QUI01	QUI	BA02226166	1	3	30/11/2022 14:06:41	01/12/2022 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	3	54590	66,42
6	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226180	1	3	30/11/2022 14:17:14	30/11/2022 23:43:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	5	11797	47,21
7	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226180	1	3	30/11/2022 14:17:14	01/12/2022 13:49:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	316	11797	7436,36
8	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	BA02226166	1	3	30/11/2022 14:18:15	01/12/2022 07:19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	475	11797	8083,97
9	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	BA02226166	1	3	30/11/2022 14:18:15	01/12/2022 07:31:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	165	11797	2840,20
10	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226202	1	3	30/11/2022 14:40:57	30/11/2022 14:45:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	2017	11797	137,83
11	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226202	1	3	30/11/2022 14:40:57	30/11/2022 14:52:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	1166	11797	230,29
12	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226202	1	3	30/11/2022 14:40:57	30/11/2022 16:27:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	317	11797	563,82
13	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226202	1	3	30/11/2022 14:40:57	30/11/2022 16:29:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	496	11797	896,66
14	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226202	1	3	30/11/2022 14:40:57	01/12/2022 17:33:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	1	11797	26,87
15	383	11	2022	13032	CMB02	CMB	BA02226202	1	3	30/11/2022 14:40:57	30/11/2022 14:52:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	8	11797	1,58
16	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226212	1	3	30/11/2022 14:46:55	30/11/2022 16:30:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	2017	11797	3488,85
17	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	BA02226212	1	3	30/11/2022 14:46:55	30/11/2022 14:56:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	1848	11797	291,57
18	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	0018768487	1	3	30/11/2022 14:47:16	30/11/2022 19:53:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	79	11797	403,05
19	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	0018768487	1	3	30/11/2022 14:47:16	30/11/2022 20:31:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	3	11797	17,23
20	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	0018768487	1	3	30/11/2022 14:47:16	30/11/2022 21:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	137	11797	903,59
21	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	0018768487	1	3	30/11/2022 14:47:16	01/12/2022 21:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	50	11797	1545,61
22	383	11	2022	13056	QUI01	QUI	0018768487	1	3	30/11/2022 14:47:16	01/12/2022 21:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	15000	8	54590	247,30
23	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226332	1	3	30/11/2022 16:30:57	07/12/2022 14:30:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	11797	6141,42
24	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226332	1	3	30/11/2022 16:30:57	08/12/2022 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	11797	565,70
25	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226332	1	3	30/11/2022 16:30:57	09/12/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	11797	1503,72
26	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	BA02226368	1	3	30/11/2022 16:53:26	30/11/2022 19:31:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	232	11797	610,03
27	383	11	2022	13032	CMB03	CMB	BA02226368	1	3	30/11/2022 16:53:26	30/11/2022 19:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	775	11797	2190,24
28	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	BA02226334	1	3	30/11/2022 16:57:52	30/11/2022 17:03:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1662	11797	163,89
29	383	11	2022	13032	CMB02	CMB	BA02226334	1	3	30/11/2022 16:57:52	30/11/2022 17:03:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3307	11797	326,11
30	383	11	2022	13032	CMB02	CMB	BA02226334	1	3	30/11/2022 16:57:52	01/12/2022 13:27:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	11797	676,49
31	383	11	2022	13032	CMB01	CMB	0018770647	1	3	30/11/2022 18:22:51	30/11/2022 20:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	15000	23	11797	46,82

**ANEXO II    DECRETO**

**DECRETO Nº. 305/2022**

**Município Conceição de Macabu –  
30/11/2022.**



## PODER EXECUTIVO

**VALMIR TAVARES LESSA**  
Prefeito

**Vagner Santos Ignácio**  
Secretário Municipal de Governo

**Ademilson Lessa de Azevedo**  
Chefe de Gabinete

**Marcos Alves Pinto**  
Procurador Geral

**Kelen Silva Andrade Rolim**  
Subprocuradora Geral

**Robson Nunes Paulo**  
Controlador Geral do Município

**Jorge Braz Cardoso Ferreira**  
subcontrolador Geral do Município

**Elisa Maria Sence Ramos**  
Secretário Municipal de Administração

**Luiz Eduardo Sancho Gomes**  
Secretário Municipal de Fazenda

**Loraine Tavares Lima**  
Secretário Municipal de Planejamento

**Pedro Henrique Coelho Folly**  
Secretário Municipal de Saúde

**João Henrique Bersot Daumas**  
Secretário Municipal de Educação e Cultura

**José Marcelo Moço Neto**  
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda

**Erisvaldo Alves da Silva**  
Secretário Municipal de Agropecuária

**Claudio Marcio Daumas Berto**  
Secretário Municipal de Serviços Urbanos e Limpeza Pública

**Gabriella da Silva Chagas Barbosa**  
Secretário Municipal de Obras (interina)

**Renan Cesar Leite Julerate de Oliveira**  
Secretário Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana

**Marcos Paulo Cordeiro Couto**  
Secretário Municipal de Promoção e Desenvolvimento Social

**Domingos Sávio França Velloso**  
Secretário Municipal de Meio Ambiente

**Anderson Machado da Costa**  
Secretário Municipal de Turismo

**Marco Aurélio Silva Bueno**  
Secretário Municipal de Esporte e Lazer

**Aderaldo Spesse Rangel**  
Presidente do Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Município de Conceição de Macabu (IPASCON)

## PODER LEGISLATIVO

MESA DIRETORA:

**Jorge Luiz Silva Andrade**  
Presidente

**Tayguara Bueno de Souza Tavares**  
1º Vice-Presidente

**Tcharles Ribeiro dos Santos Viana**  
2º Vice-Presidente

**Lucas Madureira Pereira**  
1ª Secretário

2º Secretário

VEREADORES:

**Carlos Augusto Paula Barbosa**  
**Cláudio Willians Ramalho Neves Junior**  
**Leonei de Alexandre Marinho**  
**Luis Henrique dos Santos**  
**Marco Antônio Oliveira da Silva**  
**Nathália Silveira Braga**  
**Sandro de Oliveira Daumas**

## EXPEDIENTE:

O Diário Oficial do Município de Conceição de Macabu é uma publicação da Prefeitura Municipal de Conceição de Macabu, criado pela Lei 1.429/2016.

Órgão responsável: Gabinete do Prefeito

Endereço: Rua Maria Adelaide, nº 186, Vila Nova, Conceição de Macabu.

CEP: 28.740-000.

Telefone: (22) 2779-2324.

SITE:

[conceicaodemacabu.rj.gov.br](http://conceicaodemacabu.rj.gov.br)

E-MAIL:

[diariooficialprefeitura@gmail.com](mailto:diariooficialprefeitura@gmail.com)

CNPJ: 29.115.466/0001-14

Editor-Chefe: Emanuel de Oliveira Barcelos  
Número de Registro: 0040980/RJ

Periodicidade: Semanal



DECRETO Nº. 305/2022.

*Institui temporariamente, GABINETE DE CRISE no âmbito Municipal e dispõe sobre regramento geral para enfrentamento da SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, desastre nível II, nas áreas sinalizadas do Município de Conceição de Macabu afetadas por chuvas intensas - COBRADE- 1.3.2.1.4, conforme Portaria MDR 260, de 02 de fevereiro de 2022.*

O PREFEITO MUNICIPAL, no uso das atribuições legais, e nos termos do que dispõe a Lei Orgânica do Município, e

CONSIDERANDO que as Fortes Precipitações Pluviométricas de aproximadamente 125 milímetros em quatro horas, sendo que tiveram início às 12:00 do dia 30/11/2022, sendo que a média mensal para este mesmo período é de 50 milímetros;

CONSIDERANDO que como consequência das fortes precipitações, ocorreram alagamentos, inundações, deslizamentos e enxurradas, que ocasionaram danos e prejuízos;

CONSIDERANDO que devido aos danos e prejuízos expressivos, a capacidade de resposta local foi comprometida parcialmente, necessitando de apoio para execução das ações de resposta e recuperação;

#### D E C R E T A:

**Art. 1º** - Institui no âmbito municipal, o Gabinete de Crise para enfrentamento de anormalidade, caracterizada como SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, desastre nível II, em diversas áreas do Município de Conceição de Macabu afetadas por chuvas intensas - COBRADE- 1.3.2.1.4, conforme Portaria MDR 260, de 02 de fevereiro de 2022.

§ 1º - O Gabinete de Crise terá a seguinte composição permanente:

- I - Prefeito Municipal;
- II - Secretaria Municipal de Governo;
- III - Secretaria Municipal de Promoção e Desenvolvimento Social;
- IV - Secretaria Municipal de Obras;
- V - Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Limpeza Pública;
- VI - Secretaria Municipal de Meio Ambiente;
- VII - Secretaria Municipal de Educação e Cultura;
- VIII - Secretaria Municipal de Agropecuária;
- IX - Secretária Municipal de Saúde;
- X - Procuradoria Geral do Município;
- XI - Coordenadoria Municipal da Defesa Civil;

§ 2º - Das atribuições deste gabinete:

- I - Implantação de local administrativo para gerenciamento das ações, e de acesso fácil da população e dos órgãos Estaduais e Municipais;
- II - Constituição de equipe técnica necessária para atendimento das demandas;
- III - Normatização de portarias, protocolos, normas técnicas e formulários para o desenvolvimento das ações municipais no enfrentamento da situação de anormalidade caracterizada como situação de emergência nível II, instalada no município;
- IV - Requisição de veículos, equipamentos, servidores e materiais de consumo, além de outros, para enfrentamento da situação de Crise;

**Art. 2º** - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação.

Conceição de Macabu/RJ, 01 de dezembro de 2022.

Valmir Tavares Lessa  
Prefeito

DECRETO Nº. 306/2022.

Declara SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, desastre nível II, nas áreas sinalizadas do Município de Conceição de Macabu afetadas por chuvas intensas - COBRADE- 1.3.2.1.4, conforme Portaria MDR 260, de 02 de fevereiro de 2022.

**O PREFEITO MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DE MACABU**, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Orgânica Municipal, e pelo Inciso VI do Art. 8º, da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012.

**CONSIDERANDO** que as Fortes Precipitações Pluviométricas de aproximadamente 125 milímetros em quatro horas, sendo que tiveram início às 12:00 do dia 30/11/2022, sendo que a média mensal para este mesmo período é de 50 milímetros;

**CONSIDERANDO** que como consequência das fortes precipitações, ocorreram os alagamentos, inundações, deslizamentos e enxurradas, que ocasionaram os danos e prejuízo, conforme o FIDE protocolo nº RJ-F 3301405-13214-20221201;

**CONSIDERANDO** que devido aos danos e prejuízos expressivos, a capacidade de resposta local foi comprometida parcialmente, necessitando de apoio para execução das ações de resposta e recuperação;

**CONSIDERANDO** que o Parecer técnico do órgão de Proteção e Defesa Civil do Município de Conceição de Macabu é favorável à declaração de SITUAÇÃO DE EMERGENCIA para desastres caracterizados como nível II.

#### DECRETA:

**Art. 1º.** Fica declarada à **SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA** nas áreas afetadas do município de Conceição de Macabu conforme o Formulário de Informações do Desastre – FIDE e demais documentos, em virtude do desastre classificado e codificado como chuvas intensas (1.3.2.1.4), conforme legislação aplicada.

**Art. 2º.** Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação Defesa Civil Municipal, nas ações de resposta ao desastre, reabilitação do cenário e reconstrução.

**Art. 3º.** Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Defesa Civil Municipal.

**Art. 4º.** De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – Penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II – Usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Parágrafo único** - Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

**Art. 5º.** Em caso de utilidade pública, autoriza-se o início de processos de desapropriação, conforme legislação federal aplicável ao tema, com a observância de suas condições e consequências.

**Art. 6º.** Com fundamento no inciso VIII, do art. 75, da Lei 14.133/2021, sem prejuízo da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC nº 101/2000), ficam dispensadas de licitações as aquisições dos bens necessários ao atendimento da situação de emergência ou do estado de calamidade pública e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste artigo.

**Art. 7º.** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação e vigorará por 180 dias.

Gabinete do Prefeito, 01 de dezembro de 2022.

VALMIR TAVARES LESSA  
- Prefeito -

DECRETO Nº 304/2022

O Prefeito Municipal de Conceição de Macabu, no uso de suas atribuições legais e, nos termos do Artº 4º, § 2º, Letra A, da Lei nº 1.754 de 22 de dezembro de 2021,

D E C R E T A:

**Art.1º**- Fica aberto o Crédito Suplementar na importância de R\$ 382.540,00 (Trezentos e oitenta e dois mil quinhentos e quarenta reais), para reforçar dotação orçamentária da Prefeitura Municipal de Conceição de Macabu e do Fundo Municipal de Assistência Social, constante do Anexo I.

**Art. 2º**- Os recursos para atender ao Artº. 1º, serão provenientes de Excesso de Arrecadação apurado no período de janeiro de 2022 à setembro de 2022, na fonte de recursos (004 - ROYALTIES), considerando-se a tendência do exercício e metodologia móvel mensal conforme demonstrado no anexo II, nos termos do Artº. 43, § 1º, Item II, da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

**Art. 3º**- Este Decreto entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito, 01 de Dezembro de 2022.

VALMIR TAVARES LESSA

- Prefeito -

CÓDIGOS	VALORES			ANULAÇÃO	
	PROGRAMA DE TRABALHO	DESPESAS	REFORÇO		
02 - Prefeitura Municipal					
06.04.13.392.0037.2.055	339039	004	137	97.137,67	Secretaria de Educação e Cultura
04.00.04.123.0001.2.014	339014	004	039	4.240,00	Secretaria Municipal de Fazenda
15.01.06.122.0001.2.102	339039	004	258	12.306,00	Secretaria Municipal Segurança Pública
14.00.27.122.0001.2.095	449052	004	240	8.816,33	Secretaria Municipal de Esporte e Lazer
08.00.15.122.0001.2.058	339039	004	149	2.540,00	Secretaria Municipal de Obras
05-Fundo Municipal de Assistência Social					
01.01.08.244.0803.2.777	339032	004	057	257.500,00	Sec. Mun. de Promoção e Desenv. Social
<b>TOTAL</b>				<b>382.540,00</b>	<b>-</b>
Decreto 304/2022 FONTE: 004 - ROYALTIES					



## TERMO DE DESIGNAÇÃO

Em cumprimento ao disposto no artigo 67 da Lei Federal 8.666/93, na qualidade de Prefeito Municipal de Conceição de Macabu, designo o servidor **Carlos Eduardo Neves Cardoso – matrícula nº 736**, para exercer o encargo de Fiscal do Contrato nº 165/2022, celebrado entre a **Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana** e a empresa **Hillary Botelho Lima** inscrita no CNPJ nº 41.079.870/0001-85, que tem por objeto a **Aquisição de Material de Sinalização Fitas Zebradas, para Atender as Necessidades e Demandas da Secretaria Municipal de Segurança Pública e Mobilidade Urbana**.

Conceição de Macabu, 25/11/2022.

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DE MACABU  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº129.2022

A Prefeitura Municipal de Conceição de Macabu, torna público que realizará o Pregão Eletrônico abaixo, no Setor de Licitações, instalado na Rua José Augusto da Silva, nº. 03, Vila Nova - Conceição de Macabu/RJ, do tipo Menor Preço por Item, de acordo com a legislação em vigor, conforme especificação abaixo. O Edital e seus anexos estarão disponíveis para downloads no site da Prefeitura ([www.conceicaoodemacabu.rj.gov.br](http://www.conceicaoodemacabu.rj.gov.br), e [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)). O edital também estará disponível na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Prefeitura Municipal e a retirada será mediante a entrega de 02 (duas) resmas de papel A4, através de pessoa credenciada e portando carimbo do CNPJ, de segunda a sexta-feira, no horário das 09:00 hs às 16:00 hs.

**Pregão Eletrônico n.º 129/2022, Processo Nº 10540/2022 – Pregão na modalidade Eletrônico SRP, para Aquisição de materiais gerais de construção que serão utilizados em reformas e manutenções de prédios públicos municipais, em diversas localidades do município, para atender as necessidades e demandas da Secretaria Municipal de Obras. Objeto: Dia: 20/12/2022. Hora: 14:05 hrs.**

Conceição de Macabu, 01/12/2022.

Abimael Costa Araujo Junior  
Administrador de Licitação  
Portaria nº. 448/2022

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DE MACABU  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO 203.2022

A Prefeitura Municipal de Conceição de Macabu, torna público que realizará o Pregão Eletrônico abaixo, no Setor de Licitações, instalado na Rua José Augusto da Silva, nº. 03, Vila Nova - Conceição de Macabu/RJ, do tipo Menor Preço por Item, de acordo com a legislação em vigor, conforme especificação abaixo. O Edital e seus anexos estarão disponíveis para downloads no site da Prefeitura ([www.conceicaoodemacabu.rj.gov.br](http://www.conceicaoodemacabu.rj.gov.br), e [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)). O edital também estará disponível na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Prefeitura Municipal e a retirada será mediante a entrega de 02 (duas) resmas de papel A4, através de pessoa credenciada e portando carimbo do CNPJ, de segunda a sexta-feira, no horário das 09:00 hs às 16:00 hs.

**Pregão Eletrônico n.º 203/2022, Processo Nº 16634/2022 – Pregão na modalidade Eletrônico para Aquisição de BRINQUEDOS INFANTIS a serem distribuídos às famílias de baixa renda cadastradas no CadÚnico e na rede Socioassistencial do Município, por ocasião do evento de confraternização de Natal, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Promoção e Desenvolvimento Social. Objeto: Dia: 13/12/2022. Hora: 11:30 hrs.**

Conceição de Macabu, 01/12/2022.

Abimael Costa Araujo Junior  
Administrador de Licitação  
Portaria nº. 448/2022

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DE MACABU  
AVISO DE LICITAÇÃO – SUSPENSÃO *SINE DIE*  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 178/2022

A Prefeitura Municipal de Conceição de Macabu, torna público que, e decorrência da necessidade de ALTERAÇÃO DO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA, fará SUSPENDER o PREGÃO PRESENCIAL Nº 178/2022, Processo Administrativo nº 7.925/2022 *sine die*.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CAMINHÃO DE CARROCERIA COM CONDUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.000 KG, DURANTE 12(DOZE) MESES, para atender as necessidades e demandas da Secretaria Municipal de Agropecuária.**

Conceição de Macabu, 01/12/2022.

Abimael Costa Araujo Junior  
Administrador de Licitação  
Portaria nº. 448/2022

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DE MACABU  
AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº129.2022

A Prefeitura Municipal de Conceição de Macabu, torna público que realizará o Pregão Eletrônico abaixo, no Setor de Licitações, instalado na Rua José Augusto da Silva, nº. 03, Vila Nova - Conceição de Macabu/RJ, do tipo Menor Preço por Item, de acordo com a legislação em vigor, conforme especificação abaixo. O Edital e seus anexos estarão disponíveis para downloads no site da Prefeitura ([www.conceicaoodemacabu.rj.gov.br](http://www.conceicaoodemacabu.rj.gov.br), e <http://conceicaoodemacabu.pregaonet.com.br>). O edital também estará disponível na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Prefeitura Municipal e a retirada será mediante a entrega de 02 (duas) resmas de papel A4, através de pessoa credenciada e portando carimbo do CNPJ, de segunda a sexta-feira, no horário das 09:00 hs às 16:00 hs.

**Pregão Eletrônico n.º 129/2022, Processo Nº 10540/2022 – Pregão na modalidade Eletrônico SRP, para Aquisição de materiais gerais de construção que serão utilizados em reformas e manutenções de prédios públicos municipais, em diversas localidades do município, para atender as necessidades e demandas da Secretaria Municipal de Obras. Objeto: Dia: 20/12/2022. Hora: 14:05 hrs.**

Conceição de Macabu, 01/12/2022.

Abimael Costa Araujo Junior  
Administrador de Licitação  
Portaria nº. 448/2022

## EXTRATO DE CONTRATO

PROCESSO Nº: 11400/2022  
CONTRATO Nº: 165/2022  
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE SINALIZAÇÃO FITAS ZEBRADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES E DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA E MOBILIDADE URBANA.  
FORNECEDOR: HILLARY BOTELHO LIMA, CNPJ: 41.079.870/0001-85  
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DE MACABU  
VALOR: R\$ 800,00 (oitocentos reais)  
VIGÊNCIA: 25/11/2022 À 25/12/2022