




Relatório de Situação de Emergência


Código Único: ENF_ISE_01_2020

Energisa Nova Friburgo (ENF)

	RELATÓRIO		
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 001
	Empresa: ENF	Área: DEOP	Data: 27/01/2020
	Abrangência: Área de Concessão da ENF		Identificação do Documento: ENF_ISE_01_2020

Sumário

1. OBJETIVO	3
2. ÁREA AFETADA.....	3
3. IMPACTOS DO EVENTO E EXTENSÃO DOS DANOS.....	4
4. ANÁLISE DO EVENTO	4
5. AÇÕES ADOTADAS PELA DISTRIBUIDORA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO.....	9
6. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA	9
7. CONCLUSÃO	9
8. EVIDÊNCIAS.....	11
9. DECRETOS DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA	17
ANEXO I – DESCRIÇÃO E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS.....	20
ANEXO II – RELAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS EXPURGÁVEIS	21
ANEXO III – MAPA GEOELÉTRICO	23

	RELATÓRIO			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 001	Data: 27/01/2020
	Empresa: ENF	Área: DEOP	Identificação do Documento: ENF_ISE_01_2020	
	Abrangência: Área de Concessão da ENF			

1. OBJETIVO

O presente documento tem como objetivo geral descrever detalhadamente os impactos causados pelo evento climático ocorrido durante o período de **01/01/2020** a **02/01/2020** e que afetou a área de concessão da **Energisa Nova Friburgo (ENF)**, resultando na caracterização e enquadramento do evento como Situação de Emergência ou Calamidade Pública. O município de Nova Friburgo emitiu o Decreto Municipal nº 417/2020 que declarou Situação de Emergência nas áreas do município de Nova Friburgo devido as chuvas intensas – código COBRADE 1.3.2.1.4.

2. ÁREA AFETADA

De acordo com as informações do sistema NetClima do INPE, o evento afetou toda a área de atuação da Energisa/NF durante o período de 01/01/2020 a 02/01/2020. O município afetado, conforme dados do sistema NetClima do INPE, encontram-se na **Tabela 01**.

Tabela 01 – Município Afetado e Decreto Municipal.

MUNICÍPIOS	
Nova Friburgo	Decreto nº 417/2020

Na **Tabela 02** são apresentas as subestações atingidas pelo evento. O mapa geoeletrico da área afetada encontra-se no **Anexo III**.

Tabela 02 – Subestações Afetadas.

SUBESTAÇÕES	
CET – Centenário	TAO – Tadeu Aor
CPO – Conselheiro Paulino	TAO2 – Tadeu Aor 2
JAJ – Julius Arp Jr.	

De acordo com as informações do Decreto Municipal, o evento que atuou sobre a área de concessão da Energisa Nova Friburgo foi classificado como “Chuvas Intensas” (código COBRADE 1.3.2.1.4).

Na **Tabela 03**, apresenta-se o quadro resumo do evento.


	RELATÓRIO			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 001	Data: 27/01/2020
	Empresa: ENF	Área: DEOP	Identificação do Documento: ENF_ISE_01_2020	
	Abrangência: Área de Concessão da ENF			

Tabela 03 – Resumo do evento.

Descrição	Chuvas Intensas no Município de Nova Friburgo
Código COBRADE	1.3.2.1.4 (Chuvas Intensas)
Início do evento	01 de janeiro de 2020
Fim do evento	02 de janeiro de 2020
Abrangência	Região da concessão da Energisa Nova Friburgo

3. IMPACTOS DO EVENTO E EXTENSÃO DOS DANOS


As condições climáticas adversas que permearam a área de concessão da Energisa Nova Friburgo resultaram em danos a rede de distribuição, entre os quais foram registrados:

- Cabos partidos;
- Queda de árvores e demais objetos estranhos da rede;
- Postes quebrados ou tombados;
- Transformadores MT/BT queimados e avariados;
- Chaves fusíveis danificadas e elos queimados;
- Para-raios danificados;
- Cruzetas quebradas;
- Isoladores danificados;
- Ramais de ligação, conexões e jumpers partidos.

Foram registrados locais com alagamento e/ou enchentes em todos os municípios afetados, dificultando ou impossibilitando o acesso para atendimento das ocorrências de falta de energia. A descrição detalhada desses equipamentos, bem como sua importância para o sistema de distribuição podem ser encontrados no **ANEXO I**.

4. ANÁLISE DO EVENTO

De acordo com informações do Decreto Municipal nº 417/2020, o evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/NF no período de 01/01/2020 a 02/01/2020 foi causado pela ocorrência de fortes chuvas desde o dia 22/12/2019 e que causaram danos em Nova Friburgo, como interdição de imóveis, estradas, pontes e bueiros, provocando enxurradas, inundações, escorregamentos,

	RELATÓRIO			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 001	Data: 27/01/2020
	Empresa: ENF	Área: DEOP	Identificação do Documento: ENF_ISE_01_2020	
	Abrangência: Área de Concessão da ENF			

deslizamentos, tombamentos de árvores, postes e muros; estando ocorrendo sérios e idôneos transtornos nas áreas do Município de Nova Friburgo, colocando a população em risco.

Segundo dados do sistema NetClima do INPE, a atividade elétrica da tempestade teve a incidência de 312 descargas registradas na área de atuação da Energisa/MG. Na **Figura 01** são apresentadas as descargas atmosféricas nuvem-solo e nuvem-nuvem entre 01/01/2020 a 02/01/2020.

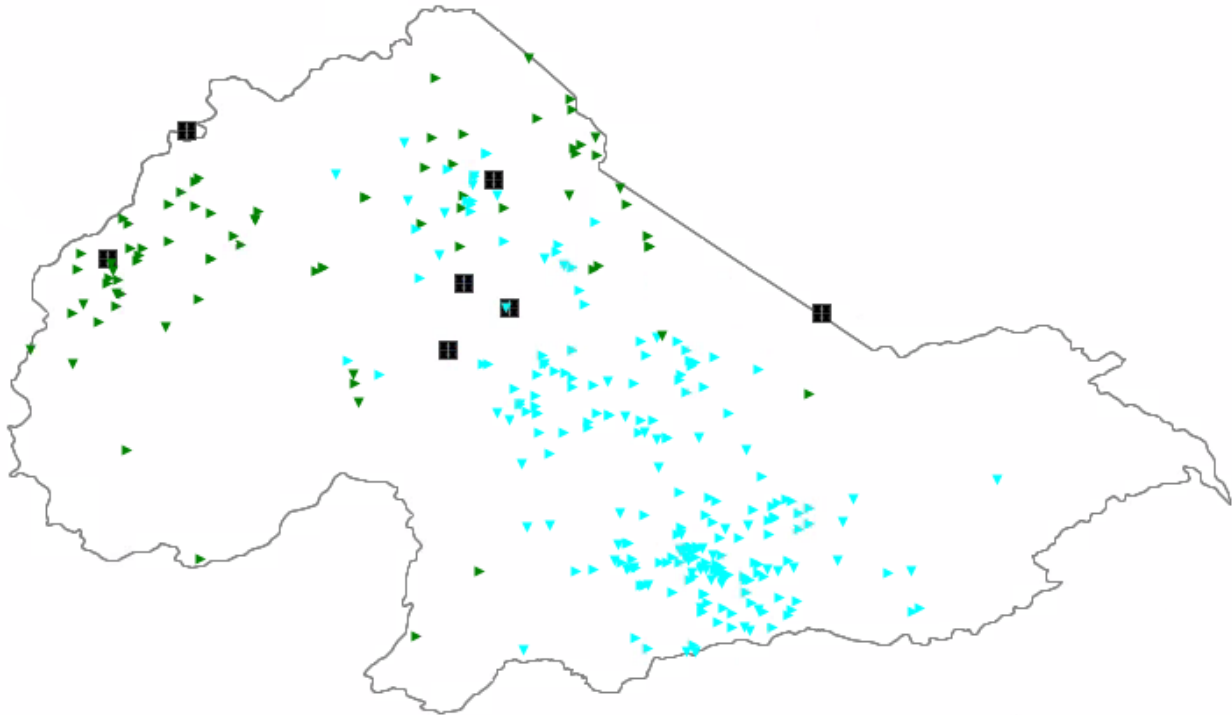


Figura 01 – Descargas Atmosféricas sobre a concessão da ENF.

No período do evento, registrou-se elevação no registros de ocorrências e principalmente do no tempo de atendimento destas, uma vez que houve dificuldades no atendimento devido as condições impostas pelas fortes chuvas, como interdição estradas e pontes, enxurradas, inundações, escorregamentos, deslizamentos, tombamentos de árvores, postes e muros.

Na **Figura 02** é apresentado o volume de atendimentos no mês de janeiro de 2020, onde verifica-se uma elevação entre os dias 01 e 02 em relação à média mensal.

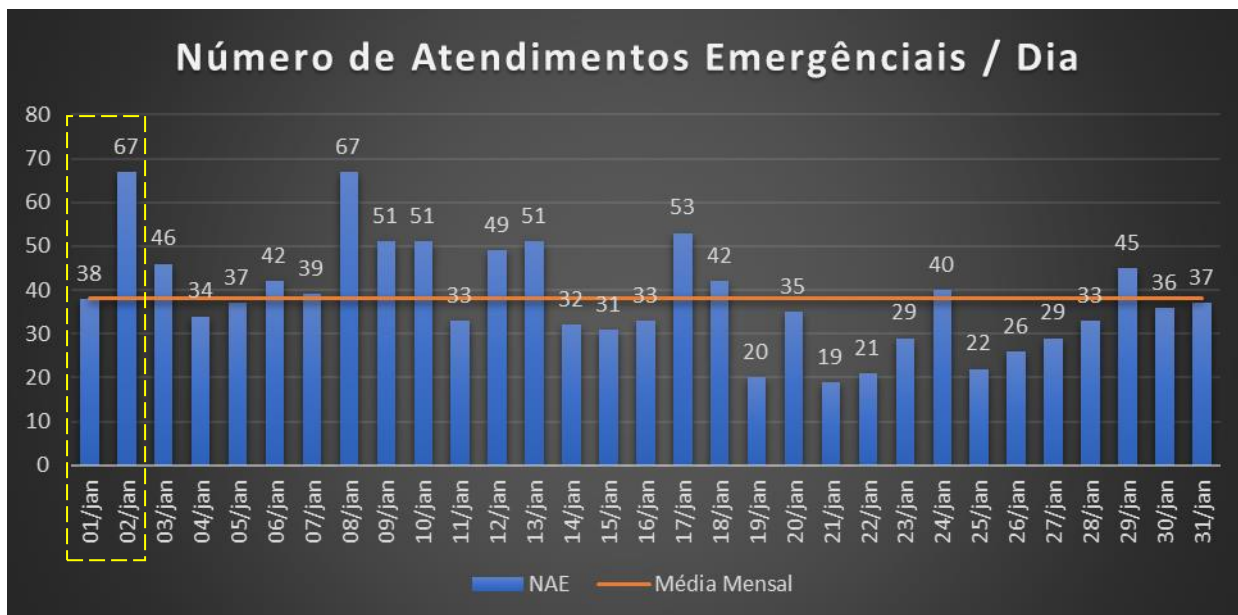


Figura 02 – Número de Atendimentos Emergenciais por dia.

Na **Figura 03** pode-se observar elevação do Tempo Médio de Atendimento (TMA) no período entre 01 e 02 de janeiro, e na **Figura 04** nota-se que neste período o Tempo Médio de Atendimento foi **11% maior que a média de todo o mês de Janeiro de 2020**.

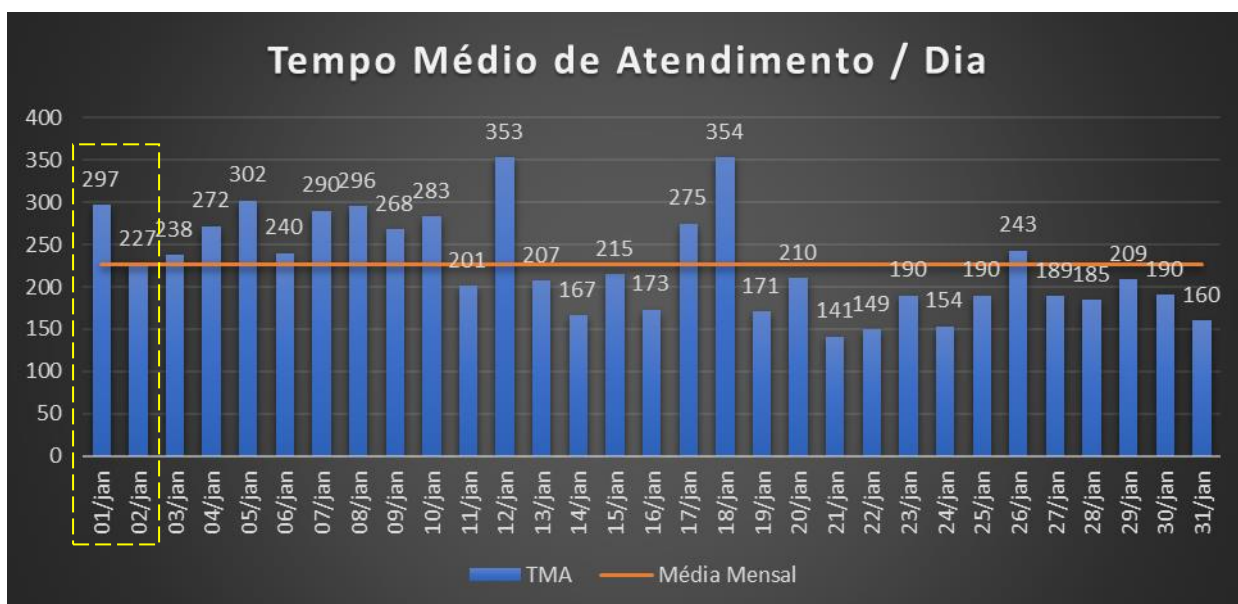


Figura 03 – Tempo Médio dos Atendimentos Emergenciais por dia.

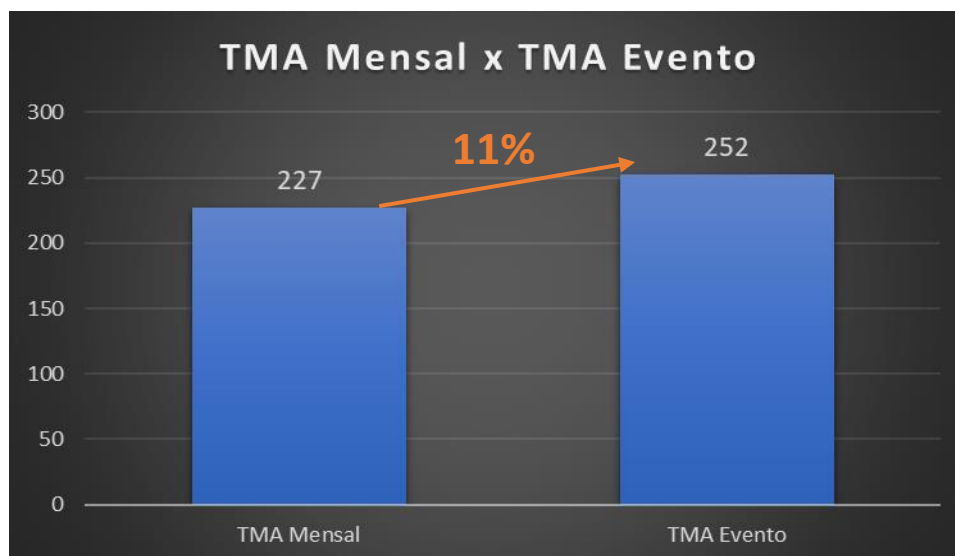


Figura 04 – Tempo Médio dos Atendimentos no mês de Janeiro e no período do evento.

Durante este período tivemos vários registros de locais em que não foi possível realizar o atendimento devido aos impedimentos de acessos causados pelas fortes chuvas. No **Item 8 (Evidências)** são apresentadas alguns registros fotográficos das dificuldades que as equipes de campo encontraram durante os atendimentos.

Por fim, na **Figura 05**, temos o gráfico com o volume de clientes atingidos no período do evento, onde destacamos que foram interrompidos neste período um total 21.870 clientes em toda a concessão da ENF, com média diária de 10.935 clientes.

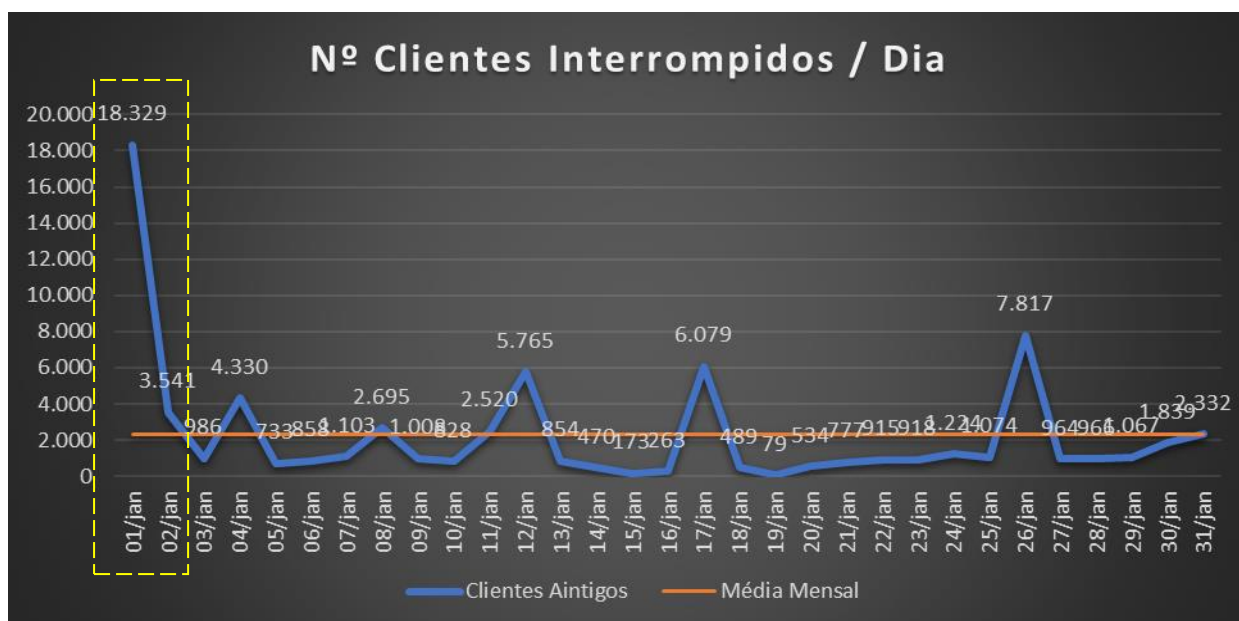


Figura 05 – Número de clientes interrompidos por dia.

	RELATÓRIO			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 001	Data: 27/01/2020
	Empresa: ENF	Área: DEOP	Identificação do Documento: ENF_ISE_01_2020	
	Abrangência: Área de Concessão da ENF			

A **Tabela 04** contém as datas da primeira e da última interrupção para o evento caracterizado como Situação de Emergência ou Calamidade Pública.

Tabela 04 – Data e hora do início da primeira interrupção e término da última interrupção.

Data e hora do início da primeira interrupção	Data e hora do término da última interrupção
01/01/2020 15:01	02/01/2020 23:23

A quantidade de clientes afetados e o volume de interrupções para o evento é apresentado na tabela a seguir.

Tabela 05 – Clientes afetados.

Clientes afetados	Quantidade de Interrupções
21.870	105

A quantidade de clientes afetados corresponde ao número de clientes que tiveram pelo menos uma interrupção no período considerado. A quantidade de interrupções corresponde ao somatório de interrupções dos clientes afetados.

A duração média de interrupção encontra-se na tabela abaixo, assim como o tempo de restabelecimento da falta de energia de maior duração para o evento.

Tabela 06 – Duração média e mais longa das interrupções.


Duração média das interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
376,24	5.939,10

A duração média das interrupções corresponde à média das interrupções durante o evento. A interrupção no fornecimento mais longa corresponde à duração máxima de interrupção ocorrida durante o evento.

Na **Tabela 07** encontra-se os tempos de atendimento realizados durante o evento, expressos em minutos.

Tabela 07 – Tempos de atendimento.

Tempo médio de preparo (TMP)	Tempo médio de deslocamento (TMD)	Tempo médio de execução (TME)	Tempo médio de atendimento (TMA)
136,96	38,60	76,69	252,24

	RELATÓRIO			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 001	Data: 27/01/2020
	Empresa: ENF	Área: DEOP	Identificação do Documento: ENF_ISE_01_2020	
	Abrangência: Área de Concessão da ENF			

5. AÇÕES ADOTADAS PELA DISTRIBUIDORA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO

No dia 01/01/2020, após o início de forte temporal, com a identificação de um aumento expressivo no número de ocorrências entrantes, foi acionado o Plano de Contingências da empresa, visando agilizar o atendimento e minimizar os impactos. Foi solicitado às equipes de atendimento de campo que estendessem seus horários de trabalho, conforme a necessidade de cada área atingida.

Durante o evento, foram acionadas as equipes extras de corte, perdas, manutenção e supervisores para apoio nos atendimentos e mobilizados os técnicos de programação para acionamento de equipes terceirizadas.

No Call Center tivemos a mobilização extra de atendentes para reforçar o atendimento e realizar Call Back das ocorrências isoladas.


6. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA

De acordo com o PRODIST - Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional - Módulo 8, Qualidade da Energia, emitido pela ANEEL, Seção 8.2, item 5.6.2.2, "Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções [...] iii. Interrupção em Situação de Emergência".

Em consulta ao Módulo I, do PRODIST, no qual apresenta o glossário de termos técnicos, temos, no item 2.251, as definições para Interrupção em Situação de Emergência: "i. Decorrentes de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente ". Para esta situação tivemos a emissão do Decreto Municipal nº 417/2020 do município de Nova Friburgo – código Cobrade 1.3.2.1.4.


7. CONCLUSÃO

Durante o evento climático severo, ocorrido nos dias 01/01/2020 e 02/01/2020 na área de concessão da Energisa Nova Friburgo, foram registradas 312 descargas atmosférica acompanhadas de fortes chuvas na região que causaram distribuições em Nova Friburgo, com interdição de imóveis, estradas, pontes e bueiros, provocando enxurradas, inundações, escorregamentos, deslizamentos, tombamentos de árvores, postes e muros; estando ocorrendo sérios e idôneos transtornos nas áreas

	RELATÓRIO			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 001	Data: 27/01/2020
	Empresa: ENF	Área: DEOP	Identificação do Documento: ENF_ISE_01_2020	
	Abrangência: Área de Concessão da ENF			

do Município de Nova Friburgo, colocando a população em risco, conforme exposto pelo Decreto Municipal nº 470/2020. A Energisa não mediu esforços para agilizar o atendimento utilizando seu plano de contingência, onde foram acionadas forças de trabalho adicionais objetivando reestabelecer o fornecimento de energia o mais rapidamente possível.

APROVAÇÃO			
NOME DO VALIDADOR	CARGO DO VALIDADOR	ASSINATURA DO VALIDADOR	DATA
Antônio Renato de Freitas	Coordenador de Qualidade Energia		
Anderson Rabelo Rosa	Gerente de Operações		
Fernando Lima Costalonga	Diretor Técnico e Comercial		
Eduardo Alves Mantovani	Diretor Presidente		

	<h1>RELATÓRIO</h1>		
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 001
	Empresa: ENF	Área: DEOP	Identificação do Documento: ENF_ISE_01_2020
	Abrangência: Área de Concessão da ENF		

8. EVIDÊNCIAS

globo.com g1 ge gshow vídeos ASSINE JÁ MINHA CONTA E-MAIL ENTRAR

MENU G1 REGIÃO SERRANA INTER TV BUSCAR

Chuva em Friburgo abre cratera e alaga ruas; Em Teresópolis, Defesa Civil fica em estágio de atenção

Temporal atingiu Região Serrana na tarde desta quinta-feira (2). Em Petrópolis, apartamentos foram interditados e sirenes acionadas.

Por Leonardo Libanio e Ariane Marques, G1 — Região Serrana
02/01/2020 18h34 - Atualizado há 7 meses



Primeiro temporal de 2020 atinge a Região Serrana

Uma chuva forte atingiu cidades da Região Serrana do Rio na tarde desta quinta-feira (2) deixando vários pontos alagados. Em Nova Friburgo, no bairro Vale dos Pinheiros, uma cratera se abriu na Rua Maria José Dutra de Castro com a rua Waldemar interrompendo o acesso a um condomínio.



No Suspiro, a água barrenta formou um rio na rua Farinha Filho, conhecida por inundar sempre que chove. No local um buraco se abriu mas logo depois foi tapado. Uma foto divulgada nas redes sociais mostra um carro dentro do buraco.



Motorista cai com o carro no buraco aberto na rua Farinha Filho, em Nova Friburgo, no RJ — Foto: Reprodução redes sociais

A rua Duque de Caxias, próxima à Defesa Civil, também ficou alagada. Motoristas que passaram pela RJ-130 também encontraram muita água na pista.

No Jardim Califórnia, distrito de Conselheiro Paulino, um carro ficou ilhado no meio da água.

Fonte: <https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2020/01/02/chuva-em-friburgo-abre-cratera-e-alaga-ruas-em-teresopolis-defesa-civil-fica-em-estagio-de-atencao.ghtml>

CLUBE FM | CLUBE DIÁRIO 28° | 19° C



ÚLTIMAS | POLÍTICA | BRASIL | MUNDO | ECONOMIA | SUPERESPORTES | VIDA URBANA | VIVER | LEIA + | COLUNAS | IMPRESSO

ASSINE AGORA e leia o melhor conteúdo do estado ANUNCIE nas nossas mídias digitais

DIÁRIO de PERNAMBUCO

NOTÍCIA DE BRASIL

TEMPORAL



Rio de Janeiro: Nova Friburgo decreta situação de emergência por causa da chuva

Por: Agência Brasil

Publicado em: 04/01/2020 14:23



FOTO: MAURO PIMENTEL / AFP

A prefeitura de Nova Friburgo, na região serrana do estado do Rio de Janeiro, decretou situação de emergência devido aos estragos provocados pela forte chuva que atingiu a cidade desde a quinta-feira (2). O decreto, que é válido por 180 dias, foi publicado no Diário Oficial Eletrônico na noite desta sexta-feira (3). A situação de emergência possibilita acesso a serviços emergenciais, caso ocorra necessidade.

O temporal provocou transbordamento de rios, afundamento de asfalto em vários bairros e deslizamentos em encostas. Não há desalojados e nem desabrigados. A orientação é para que os moradores de áreas de risco fiquem em local seguro e atento aos avisos da Defesa Civil.

A Defesa Civil informou que a cidade está neste sábado (4) em estágio de atenção diante da possibilidade de pancadas de chuva moderada a forte, principalmente à tarde e à noite.

Governo federal

O Ministério do Desenvolvimento Regional informou nesta sexta-feira (3) que acompanha, por meio da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (Sedec), as ocorrências de chuvas fortes nos estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo, de Minas Gerais e São Paulo.

Em nota, a pasta disse que o secretário coronel Alexandre Lucas fez contato telefônico com os responsáveis pelas defesas civis dos estados afetados para obter informações sobre os danos e disponibilizar apoio do governo federal.

Caso os estados ou os municípios mais afetados precisem de apoio financeiro, é necessário publicar o decreto da situação de emergência ou calamidade pública e encaminhar o pedido de reconhecimento federal à Sedec, por meio do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres Naturais ().

Após a portaria de reconhecimento ser publicada no Diário Oficial da União, o ente pode fazer a solicitação de recursos para ações de socorro, assistência, restabelecimento de serviços essenciais e reconstrução.

Fonte: <https://www.diariodepernambuco.com.br/noticia/brasil/2020/01/rio-de-janeiro-nova-friburgo-decreta-situacao-de-emergencia-por-cao.html>

Em uma hora de chuva forte, bairros de Nova Friburgo voltam a enfrentar problemas

Moradores registraram os transtornos causados pelo temporal desta quinta-feira

Por Redação Multiplix
02/01/20 - 16:47



Em cerca de uma hora de chuva, diversos bairros em Friburgo registraram alagamentos. | Foto: Reprodução/Redes Sociais

O ano de 2020 começou de forma tradicional, ou seja, com chuva na Região Serrana do Rio. Na cidade de Nova Friburgo, a tarde desta quinta-feira, dia 2 de janeiro, foi de transtornos para a população.

Em cerca de uma hora de chuva, diversos bairros registraram alagamentos. Os locais, que já haviam sido atingidos pelas chuvas do final de dezembro, rapidamente encheram. Buracos nas vias e ventos fortes também atrapalharam o tráfego.

Pelas redes sociais, friburguenses começaram a relatar o ocorrido. Na rua São João de Meriti, no bairro de Olaria, o fluxo da água, em meio aos diversos buracos, formou uma cachoeira.


Na rua Farinha Filho, no Centro, um carro caiu em um buraco que se abriu na via. Na Vila Amélia e na praça do Suspiro, próximas ao Centro, motoristas e pedestres tiveram dificuldade de locomoção.

Confira no vídeo abaixo alguns registros feitos durante o temporal.



Até o momento, a cidade se encontra em estágio de alerta, de acordo com a Defesa Civil. A reportagem entrou em contato com o órgão buscando um balanço do número de ocorrências e o acumulado de chuva nas últimas horas, mas ainda aguarda resposta.

A orientação é ficar atento aos avisos oficiais do órgão. Moradores de áreas de risco devem prestar atenção aos informes de possível evacuação, procurando imediatamente um local seguro e pontos de apoio.

	RELATÓRIO		
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 001
	Data: 27/01/2020		
	Empresa: ENF	Área: DEOP	Identificação do Documento: ENF_ISE_01_2020
Abrangência: Área de Concessão da ENF			

RJ 116

A concessionária que administra a RJ 116 informou que não há alterações no tráfego e o sistema de Pare e Siga na altura do km 53, na Serra dos Três Picos, em Cachoeiras de Macacu, funciona normalmente. Mais cedo dois veículos saíram da pista no quilômetro 111, sem vítimas.

Fonte: <https://www.portalmultiplix.com/noticias/cotidiano/em-uma-hora-de-chuva-forte-bairros-de-nova-friburgo-voltam-a-enfrentar-problemas>

9. DECRETOS DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA



Prefeitura Municipal de Nova Friburgo

www.pmnf.rj.gov.br | Av. Alberto Braune, 225 – Centro Nova Friburgo, RJ | Tel.: (22) 2525-9100

IMPrensa Oficial

Atos do Prefeito

P G M | Procuradoria-Geral
do Município

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO.

DECRETO MUNICIPAL Nº 417/2020

Declara Situação de Emergência nas áreas do Município de Nova Friburgo afetadas por chuvas intensas – COBRADE 1.3.2.1.4, CONFORME IN/MI nº 01/2012.

O EXMO. SR. PREFEITO MUNICIPAL, **Renato Bravo**, na qualidade de **Prefeito do Município de Nova Friburgo**, situada à Avenida Alberto Braune nº 225, Centro, CEP nº 28.605-020, localizada no Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo artigo 187, inciso VIII, e artigos 386 *caput* e 387, *caput, todos* da Lei Orgânica Municipal, e pelos incisos VI, XIII e XIV do artigo 8º da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012, e demais dispositivos legais aplicáveis à espécie:

I – CONSIDERANDO as fortes chuvas que vem ocorrendo desde o dia **22/12/2019** e que estão causando destruição no **Município de Nova Friburgo**, com interdição de imóveis, estradas, pontes e bueiros, provocando enxurradas, inundações, escorregamentos, deslizamentos, tombamentos de árvores, postes e muros; estando ocorrendo sérios e idôneos transtornos nas áreas do **Município de Nova Friburgo**, colocando a população em risco;

Avenida Alberto Braune, 225, Centro, Nova Friburgo, Estado do Rio de Janeiro



Prefeitura Municipal de Nova Friburgo

www.pmnf.rj.gov.br | Av. Alberto Braune, 225 – Centro Nova Friburgo, RJ | Tel.: (22) 2525-9100

IMPrensa Oficial

Atos do Prefeito

II- CONSIDERANDO as inúmeras famílias que foram retiradas de suas casas, por motivo de inundação e enxurrada causando enormes prejuízos e pondo-se em risco a integridade dos moradores das áreas descritas no **Formulário de Identificação de Desastres – FIDE**;

III-CONSIDERANDO que diante do quadro fático, caótico e emergencial classificado pela Defesa Civil, diante do parecer jurídico do Procurador Geral do Município, bem como os dados, informações e parecer emitido pela digna Secretaria Municipal de Defesa Civil relatando a ocorrência do referido desastre natural, sendo favorável à **Declaração de Situação de Emergência**;

DECRETA:

Art. 1º. Fica declarada **Situação de Emergência** nas áreas do **Município de Nova Friburgo** afetadas por chuvas intensas e de elevado índice pluviométrico – **COBRADE 1.3.2.1.4 – CONFORME IN/MI nº 01/2012**.

Art. 2º. Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos e Pastas municipais para atuarem sob a coordenação da douda Secretaria Municipal de Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre, reabilitação do cenário e reconstrução das áreas públicas e comuns atingidas.

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, ou de outros entes federados, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Defesa Civil, Secretaria Municipal de Assistência Social, Direitos Humanos, Trabalho e Políticas Públicas para a Juventude e demais órgãos públicos e Pastas municipais integrantes da Administração Pública 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 e emergencial, a:

I – ingressar nas casas e quaisquer outras moradias, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;



Prefeitura Municipal de Nova Friburgo

www.pmnf.rj.gov.br | Av. Alberto Braune, 225 – Centro Nova Friburgo, RJ | Tel.: (22) 2525-9100

IMPrensa Oficial

Atos do Prefeito

II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário justa indenização ulterior, se houver dano, podendo também por ato próprio requisitar propriedades privadas, ou espaços físicos integrantes das mesmas, para fins de servidão administrativa;

Parágrafo único. Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, em especial as elencadas neste **Decreto de Emergência**, relacionadas com a segurança global da população no período crítico do respectivo evento natural e suas consequências.


Art. 5º. Com base no inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666, de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens e serviços necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 7º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, devendo vigor pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE.

Gabinete do Exmo. Sr. Prefeito Municipal, 03 (três) de janeiro de 2020.

Renato Bravo
Prefeito Municipal

	RELATÓRIO		
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 001
	Empresa: ENF	Área: DEOP	Identificação do Documento: ENF_ISE_01_2020
	Abrangência: Área de Concessão da ENF		

ANEXO I - DESCRIÇÃO E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS

Condutor de energia – é o meio pelo qual se transporta potência desde um determinado ponto, denominada fonte ou alimentação, até um terminal consumidor.

Transformador – é um equipamento de operação estática que por meio de indução eletromagnética transfere energia de um circuito, chamado primário, para um ou mais circuitos denominados, respectivamente, secundário e terciário, sendo, no entanto, mantida a mesma frequência, porém com tensões e correntes diferentes.

Chave fusível – é um equipamento destinado a proteção de sobrecorrentes de circuitos primários utilizados em redes aéreas de distribuição urbana e rural e em pequenas subestações de consumidor e de concessionária. É dotada de um elemento fusível que responde pelas características básicas de sua operação.

Chave faca – é um dispositivo de manobras de abertura e fechamento de circuitos, assegurando uma desconexão visível dos condutores, além de ser utilizada em manobras entre circuitos, de forma a possibilitar transferência de cargas e isolamento de equipamentos e circuitos.

Pára-raios – são equipamentos protetores de linhas de transmissão e distribuição aéreas contra sobretensões causadas por manobras de chaves ou descargas atmosféricas.

Isoladores – são elementos sólidos dotados de propriedades mecânicas, capazes de suportar os esforços produzidos pelos condutores. Eletricamente, exercem a função de isolar os condutores, submetidos a uma diferença de potencial em relação terra (estrutura suporte) ou em relação a um outro condutor de fase.

Ramal de ligação - conjunto de condutores e acessórios instalados entre o ponto de derivação do sistema de distribuição da distribuidora e o ponto de conexão das instalações de utilização do acessante.

ANEXO II - RELAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS EXPURGÁVEIS

Número da Ocorrência	Duração (min)	Total de Clientes	Equipamento	Tipo de Equipamento
133	639,33	70	2530220	Seccionador
397	165,30	19	25003433	Instalação Transformadora
839	69,75	31	2501105	Seccionador
909	2,33	1	2000476463	Cliente Isolado
403	2,37	1	2542806	Seccionador
1234	27,10	3	25203707	Instalação Transformadora
442	3,23	1	2000112955	Cliente Isolado
318	284,90	74	25700135	Instalação Transformadora
1129	3,05	1	2000387771	Cliente Isolado
769	1,24	1	2000288681	Cliente Isolado
127	2.860,35	4.318	2519048	Seccionador
1189	3,20	1	2000477754	Cliente Isolado
831	43,55	13	25003214	Instalação Transformadora
249	515,67	34	25416049	Instalação Transformadora
895	366,40	96	25201213	Instalação Transformadora
586	2,45	1	25400793	Instalação Transformadora
565	536,07	187	2571286	Seccionador
754	149,17	50	2543758	Seccionador
1240	680,40	54	2542303	Seccionador
404	8,15	1	2000244732	Cliente Isolado
677	252,00	144	2522861	Seccionador
852	349,03	74	25700135	Instalação Transformadora
898	124,00	48	25401017	Instalação Transformadora
727	0,77	0	25202849	Instalação Transformadora
841	88,93	46	2520726	Seccionador
408	6,55	1	2000710268	Cliente Isolado
778	198,73	44	2500892	Seccionador
616	3,63	1	2000405910	Cliente Isolado
286	120,25	37	2541198	Seccionador
522	69,75	27	25416008	Instalação Transformadora
130	45,60	6	25000780	Instalação Transformadora
850	769,58	200	25002576	Instalação Transformadora
181	144,33	20	250023890	Instalação Transformadora
139	1.904,78	2.667	2543672	Seccionador
160	155,27	68	25003319	Instalação Transformadora
182	3,92	1	2000704728	Cliente Isolado
676	3,27	1	2000112506	Cliente Isolado
194	5.939,10	1.525	2575006	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 001

Data: 27/01/2020

Empresa: ENF

Área: DEOP

Identificação do Documento:
ENF_ISE_01_2020

Abrangência: Área de Concessão da ENF

Número da Ocorrência	Duração (min)	Total de Clientes	Equipamento	Tipo de Equipamento
194	22,69	26	2575006	Seccionador
1079	25,00	25	2522459	Seccionador
1222	2,02	1	2000356558	Cliente Isolado
784	39,90	21	2502214	Seccionador
1303	100,22	7	25200922	Instalação Transformadora
185	622,88	133	2535012	Seccionador
170	279,35	111	25416037	Instalação Transformadora
242	35,40	6	25007162	Instalação Transformadora
304	760,10	381	2520957	Seccionador
1179	2,67	1	2000115736	Cliente Isolado
1140	375,90	126	2535012	Seccionador
1215	2,45	1	2000101023	Cliente Isolado

ANEXO III - MAPA GEOELÉTRICO

