



# PLANO DE CONTINGÊNCIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

## PLANCON

**VERSÃO:** Versão 1

**ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:**

# SUMÁRIO

## 1. APRESENTAÇÃO

1.1 FINALIDADE

1.2 PÁGINA DE ASSINATURAS

1.3 REGISTRO DE ALTERAÇÕES

1.4 INSTRUÇÕES PARA USO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO

## 2. CENÁRIOS DE RISCO

2.1 CENÁRIO 1

2.1.1 Informações gerais

2.1.2 Rota de fuga

2.1.3 Imagens

2.1.4 Planejamento

2.1.5 Descrição das operações

## 3. PLANILHA DE RECURSOS

## 4. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS

## 5. LISTA DE CONTATOS

## 6. ATRIBUIÇÕES ESPECÍFICAS

6.1 Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil

6.1.1 Monitoramento, Alerta e Alarme

6.2 Paulo Cezar da Silva Voltato

## 7. ANEXOS

# 1. APRESENTAÇÃO

## 1.1 FINALIDADE

O Plano de Contingência de Proteção e Defesa Civil – PLANCON para preparação e resposta a desastres do município de Rio Novo do Sul / ES estabelece os procedimentos a serem adotados pelas instituições envolvidas direta ou indiretamente nas ações de alerta, socorro, assistência e restabelecimento, de forma a reduzir os danos e prejuízos decorrentes de um desastre.

O presente Plano foi elaborado e aprovado pelas instituições identificados na página de assinaturas, os quais assumem o compromisso de atuar de acordo com a competência que lhes é conferida, bem como realizar as ações para a criação e manutenção das condições necessárias ao desempenho das atividades e responsabilidades previstas neste Plano.

Foram seguidas as diretrizes estabelecidas nas Leis 12.608, de abril de 2012, e 12.983, de Junho de 2014.

## 1.2 PÁGINA DE ASSINATURAS

### Responsáveis

INSTITUIÇÃO	NOME	CARGO	ASSINATURA
Prefeitura de Rio Novo do Sul		Prefeito	
Defesa civil de Rio Novo do Sul		Coordenador Municipal de Defesa Civil	

### Instituições envolvidas

INSTITUIÇÃO	NOME	CARGO	ASSINATURA
Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil	Paulo Cezar da Silva Volpato	br.com.solleone.s2id.model.Cargo@787	
Paulo Cezar da Silva Voltato	Paulo Cesar da Silva Volpato	br.com.solleone.s2id.model.Cargo@12a	

### 1.3 REGISTRO DE ALTERAÇÕES

DATA	USUÁRIO	VERSÃO
------	---------	--------

## 1.4 INSTRUÇÕES PARA USO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO

O presente Plano é estruturado de acordo com os seguintes tópicos:

1. Apresentação
2. Cenários de Risco
3. Planilha de Recursos
4. Instituições
5. Lista de Contatos
6. Atribuições Específicas
7. Anexos

Na Apresentação constam as informações iniciais e a finalidade do Plano, além do controle de versões e assinatura das autoridades responsáveis.

Posteriormente são apresentados os Cenários de Risco, que são definidos pelo local e pela ameaça (risco) ao qual este é suscetível. É composto pelas informações de risco (áreas ou setores), ações a serem executadas, recursos necessários e outras informações disponíveis ou associadas na elaboração do Plano.

Os riscos seguem a Codificação Brasileira de Desastres - COBRADE, sendo que podem estar associados mais de um risco a cada local, quando os efeitos e as ações de preparação e resposta relativas a estas tipologias de riscos são análogas. Caso os efeitos e ações sejam significativamente distintos, deve ser caracterizado um novo Cenário, referente à mesma área, definindo-se novos riscos.

O Cenário é composto por um ou mais áreas de risco, que podem estar previamente definidas por mapas ou setores já analisados ou por polígonos demarcados durante a construção do Plano.

Além do local, cada Cenário de Risco contém as informações que o caracterizam, apresentadas na segunda parte do documento. Para cada um estão descritas as ações planejadas para preparação e resposta, bem como os recursos necessários para executá-las. Desta forma, quando da efetivação de um aviso, alerta ou dano, devem ser observadas as ações planejadas para os cenários relacionados às áreas afetadas.

O PLANCON será ativado sempre que forem constatadas as condições e pressupostos que caracterizam um dos cenários de risco previstos, seja pela evolução das informações monitoradas, pela ocorrência do evento ou pela dimensão do impacto, em especial:

- Quando a previsão ou precipitação verificada atingir os níveis estabelecidos no monitoramento de cada Cenário;
- Quando o nível dos rios monitorados atingirem ou houver previsão de atingirem os descritos como de risco estabelecidos em cada cenário;
- Quando forem verificados indícios de movimentação em encostas ou deslizamentos;
- Quando houver previsão meteorológica que apresente a possibilidade real de ocorrência de eventos que possam causar danos à população, tais como vendavais e granizo;
- Quando os danos e/ou prejuízos ocasionados pela evolução gradual de um evento climático, tais como estiagens e secas;
- Quando forem constatados danos humanos e/ou materiais de qualquer espécie.

O Plano de Contingência poderá ser ativado pela(o)

Após a decisão formal de ativar o Plano, as seguintes medidas serão desencadeadas:

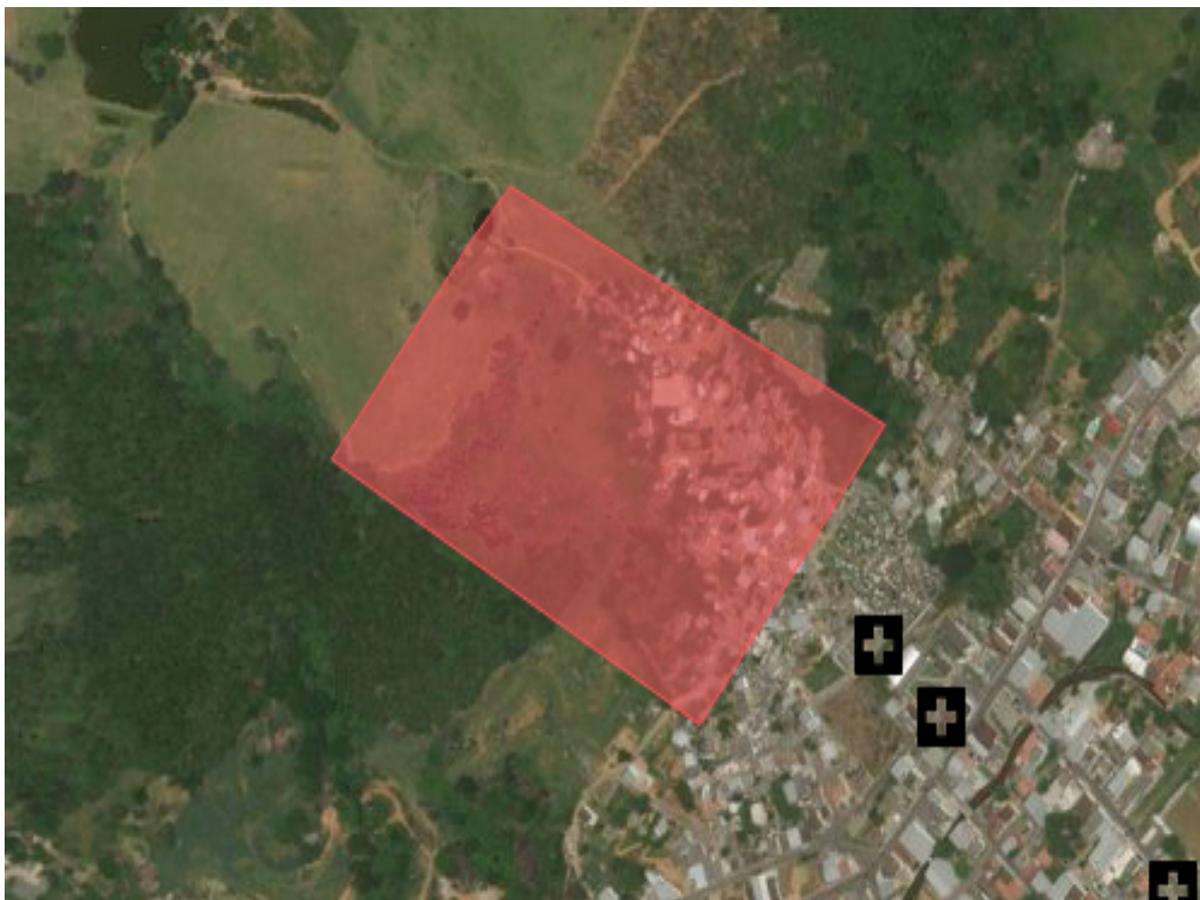
- informará todas as instituições que possuem atribuições no Plano;
- As instituições mobilizadas ativarão os protocolos internos definidos de acordo com o nível da ativação (alerta, alarme, resposta);
- Serão deflagradas as atividades de acordo com o planejamento estabelecido para cada Cenário.

A desmobilização será feita de forma organizada e planejada, priorizando os recursos externos e mais impactados nas primeiras operações. Deverá ordenar a transição da reabilitação de cenários para a reconstrução sem que haja interrupção no acesso da população aos serviços essenciais básicos.

O PLANCON será desmobilizado sempre que forem constatadas as condições e pressupostos que descaracterizam os cenários de risco previstos, seja pela evolução das informações monitoradas, pela não confirmação da ocorrência do evento ou pela dimensão do impacto.

## 2. CENÁRIOS DE RISCO

### 2.1 Cenário: Bairro Santo Antônio



Legenda:

**Grau do Risco:** ■ **Muito Alto** ■ **Alto** ■ **Médio** ■ **Baixo**

#### 2.1.1 Informações gerais

Informações gerais	
Descrição	Trata-se de um cenário de movimentação de massa, rolamento de blocos rochosos e deslizamento de talude
Resumo	Em 2003 ocorreu um rolamento de bloco incorrendo em 3 óbitos. Em 2018 ocorreu deslizamento de blocos rochosos.
Componentes críticos	
Monitoramento	Rádio FM, Serviço de auto-falante da igreja católica e anúncio volante
Limiares	Precipitação acumulada 24 horas (Chuva): 173.0 mm

Dados de risco	
Ocupação predominante	Residencial

Dados de risco	
Identificação dos riscos	13214 - Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas

População		
Tipo	Quantidade	Complemento
Família	520	
Residências populares	430	
Residência - Outras	0	

Instalações		
Tipo	Quantidade	Complemento
Saúde	1	Unidade Básica de Saúde.
Ensino	1	Creche Municipal
Segurança pública	0	
Instalações - outras	3	Prédio da Prefeitura Municipal e duas igrejas evangelicas

Infraestrutura crítica		
Tipo	Quantidade	Complemento
Pontes/Pontilhões	0	
Trechos rodoviários sujeitos à interrupção	0	
Trechos ferroviários sujeitos à interrupção	0	
Aeroportos/Portos/Terminais rodoviários	0	
Abastecimento de água	1	A conta possui somente um reservatório para distribuição para todo o centro urbano.
Geração/Fornecimento de energia	0	
Telecomunicações	0	
Outras	0	

## 2.1.2 Rota de fuga



### 2.1.3 Imagens





## 2.1.4 Planejamento

Item	Tipo	Descrição	Responsável	Instituição	Cargo/Função	Contato principal	Recursos necessários
1	Monitoramento, Alerta e Alarme	Avaliações estruturais, monitoramento constantes das 11 áreas de risco, mapeadas pelo CPRM	Paulo Cezar da Silva Volpato	Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil	br.com.solleone.s 2id.model.Cargo @787	2835331104	Viatura L200 Barco

## **2.1.5 Descrição das operações**

**Cenário Bairro Santo Antônio**

**Monitoramento, Alerta e Alarme**

Responsável: Paulo Cezar da Silva Volpato

Descrição: Avaliações estruturais, monitoramento constantes das 11 áreas de risco, mapeadas pelo CPRM

Procedimento:

### 3. PLANILHA DE RECURSOS

RECURSO	Descrição	Quantidade total	Quantidade destinada	Responsável	Instituição	Cargo	Contato Principal
Automóvel	Uma caminhonete L200, ano 2013.	1	1				
Barco	Um barco de alumínio com motor 15HP para resgate em inundações.	1	1				
Outro	Motosserra, GPS, Tablet, máquina fotográfica, computador impressora	1	0				

## 4. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS

Instituição	Representante	Cargo	Contato principal	Contato secundário	Email principal	Email secundário	Endereço
Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil	representante		(28) 3533-1104	(28) 99884-4657	defesacivil@riov.novodosul.es.gov.br	pcsvolpato@yahoo.com.br	antigo parque de exposições
Paulo Cezar da Silva Voltato	representante		(28) 99969-6168		defesacivil@riov.novodosul.es.gov.br		Antigo parque de exposição

## 5. LISTA DE CONTATOS

Nome	Instituição	Cargo	Contato principal	Contato secundário	Email principal	Email secundário
ADEMAR EURICO WETLER			2835330364	2899141415	euricow@gmail.com	
OTÁVIO DE OLIVEIRA KOPPE			2835331780	2899192205	administracao@riovodosul.es.gov.br	
Paulo Cezar da Silva		br.com.solleone.s 2id.model.Cargo@ 130	2835331104	28998844657	defesacivil@riovodosul.es.gov.br	pcsvopato@yahoo.com.br
Giovanni Semprini de Toledo		br.com.solleone.s 2id.model.Cargo@ 12a	2835331687	28999947865	giovannisemprini@hotmail.com	pcsvolpato@yahoo.com.br
THIAGO FIORIO LONGUI					pmrns@uol.com.br	
Coordenador COMDEC de Rio Novo do Sul - ES					pscvolpato@yahoo.com.br	
Paulo Cesar da Silva Volpato	Paulo Cezar da Silva Voltato	br.com.solleone.s 2id.model.Cargo@ 12a	28999696168		defesacivil@riovodosul.es.gov.br	defesacivil@riovodosul.es.gov.br
Paulo Cezar da Silva Volpato	Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil	br.com.solleone.s 2id.model.Cargo@ 787	2835331104	28998844657	defesacivil@riovodosul.es.gov.br	pcsvolpato@yahoo.com.br

## **6. ATRIBUIÇÕES ESPECÍFICAS**

### **6.1 Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil**

#### **6.1.1 Monitoramento, Alerta e Alarme**

**Descrição:** Avaliações estruturais, monitoramento constantes das 11 áreas de risco, mapeadas pelo CPRM

**Recursos:** Viatura L200, Barco

### **6.2 Paulo Cezar da Silva Voltato**

## 7. ANEXOS

# *PLANO DE CONTINGENCIA*

*2017/2019*

*ATUALIZADO EM JANEIRO DE 2017*

*RIO NOVO DO SUL, ES*



PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL



FRAIDE E A FREIRA



## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

### **INTRODUÇÃO.**

#### **1.**

O Plano de Contingência para enxurradas e deslizamentos do município de Rio Novo do Sul-ES, estabelece os procedimentos a serem adotados pelos órgãos envolvidos na resposta a emergências e desastres quando da atuação direta ou indireta em eventos relacionados a desastres naturais.

O presente plano foi elaborado e aprovado pelos órgãos e instituições integrantes do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil de Rio Novo do Sul-ES, identificados a seguir, os quais assumem o compromisso de atuar de acordo com suas prescrições bem como realizar as ações para criar e manter as condições necessárias para que possam desempenhar as atividades e responsabilidades previstas na lei federal 12.608 de 10 de abril de 2012 que descreve as responsabilidades do município e ações de prevenção, preparação, resposta e reconstrução.

#### **2. LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO**

O Município de Rio Novo do Sul,ES, está localizado às margens da BR 101, sendo a área urbana entre o km 394 a 396 , composto de 12.045 habitantes a 30 km do litoral sul, com 55% da população em área urbana e 45% na área rural: a área urbana está banhada pelo Rio Pau'dalho, abastecido pelas bacias de São Vicente , São Domingos e São Caetano com a parte plana em 60 mts em elevação do nível do mar sendo que, em posição frontal ao litoral; está o bairro Santo Antonio em limite de 365 mts elevação do nível do mar. O município de Rio Novo do Sul, é habitado por imigrantes de diversas etnias, tendo como economia e renda a pecuária, agropecuária extração e beneficiamento de granitos etc..., comercializado mais especificamente no exterior.

#### **População**

É formada por descendentes

de [Portugueses](#), [Africanos](#), [Italianos](#), [Alemães](#), [Holandeses](#), [Franceses](#), [Suíços](#), [Belgas](#) e [Espanhóis](#).



## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

### Demografia

Cor/Raça	Porcentagem
Branco	56,5%
Negro	2,7%
Pardo	40,3%
Amarelo	0,5%

Fonte: Censo 2010

### História

---

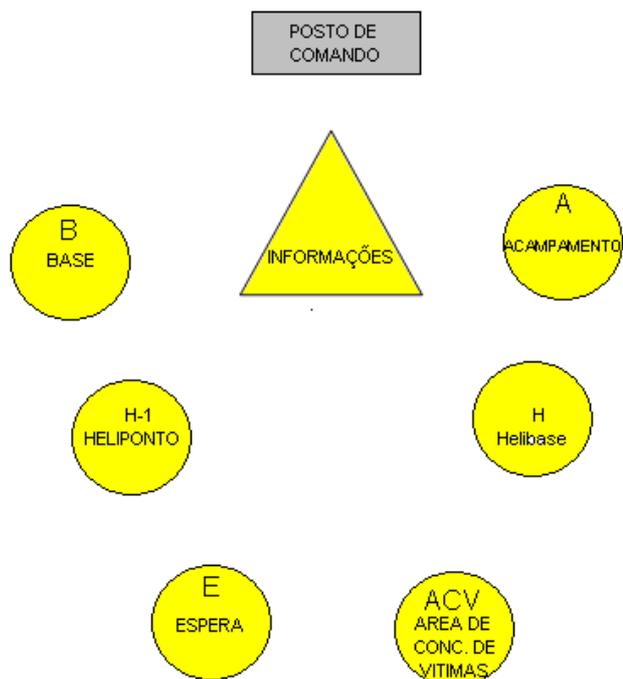
As Terras em que atualmente se acham o município de Rio Novo do Sul, constituíram, primitivamente, a antiga Imperial Colônia do Rio Novo. O povoamento da região deve-se à pertinência do Major Caetano Dias da Silva, proprietário no município de Itapemirim, que, através da Associação Colonial do Rio Novo, obteve, em 1855, do governo autorização para explorar as terras devolutas que formavam toda aquela região, executadas apenas as terras pertencentes à Família Salles, hoje denominada São Domingos. No sentido de promover o desenvolvimento da região, as terras da antiga Colônia foram vendidas em pequenos lotes, aos imigrantes que o Major Caetano trouxera da Europa. Em **6 de Março de 1880**, Rio Novo passou a construir distrito do município de Itapemirim. Em 1893, criado o município de Rio Novo, com território desmembrado do município de Itapemirim. Sua instalação ocorreu a **6 de Janeiro de 1894**. Finalmente, em 1953, o município passou a denominar-se a Rio Novo do Sul. O rio que delimita a cidade, ao sul e sudeste, deu origem ao topônimo, Rio Novo do Sul.



## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICIPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

Localizações e coordenadas geográficas - G.P.S,

PONTO DE APOIO SEGURO – ESTACIONAMENTO DA PREFEITURA –.....	-20. 863657, -40. 936800
PAVIMENTO PARA ABRIGO; ESCOLA VITAL LUCAS- BAIRRO SÃO JOSÉ.....	- 20. 868171, -40. 942883
PAVIMENTO PARA ALOJAMENTO EM BARRACAS- PARQUE DE EXPOSIÇÕES.....	-20. 869481, -40. 938898
DEFESA CIVIL-RUA CEL. JOAQUIM ALVES – ANTIGO PARQUE DE EXPOSIÇÕES.....	-20.864812, -40. 930545
CONTROLE DE VAZÃO- COMPORTA MANUAL; PROX. AO ANTIGO MATADOURO MUNIC. ...	-20.866083, -40. 939445





**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES**

**2.1 Página de assinaturas**

Assinaturas

Nome e títulos das autoridades

Prefeito Municipal  
THIAGO FIORIO LONGUI

---

Vice- Prefeito Municipal  
EMÍLIO MAMERI

---

Testemunhas

---

---

---

---



**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES**

**2.2 - Registro de cópias distribuídas**

Número	Órgãos	Telefone	Assinatura
01	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL RESPONSAVEL PELA ADMINISTRAÇÃO DO ABRIGO	99958-2012	
02	CHEFE DO GABINETE MUNICIPAL – RESPONSAVEL PELOS ARQUIVOS	99981-8624	
03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO RESPONSAVEL PELA LOGISTICA E RECURSOS	99882-8059	
04	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO RESPONSAVEL PELO TRANSPORTE DOS DESABRIGADOS	99949-7285	
05	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE RESPONSAVEL PELA SITUAÇÃO SANITARIA DO ABRIGO	98811-3403	
06	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	99915-1415	
07	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS RESPONSAVEL PELA RESPOSTA ESTRUTURAL E DRENAG. URBANA	99936-9943	
08	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA RESPONSAVEL PELA DESOBSTRUÇÃO DAS VIAS RURAIS	99916-3025	
09	SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS RESPONSAVEL PELA LIBERAÇÃO DE RECURSOS	99903-3582	
10	REPRESENTANTE DO NUDEC – B. SANTO ANTONIO JOSÉ LUIZ TEXEIRA COSTA – (PINDÉ) - VOLUNTARIO	99977-1511	
11	CORRESPONDENTE COMUNITARIO – B. SÃO JOSÉ PAULO SERGIO SANTOS LADEIA – (SERROTE) VOLUNTARIO	99992-1369	
12	REPRESENTANTE DAS COMUNIDADES RURAIS SERRANAS	99987-2084	
13	REPRESENTANTE DAS COMUNIDADES RURAIS PLANAS	99903-5920	
14	COMANDANTE DA POLICIA MILITAR	3533-1441* 190	
15	REPRESENTANTE DO INCAPER	99975-0461	
	Defesa civil	99884-4657	



## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

### 3. FINALIDADE

O Plano de Contingência para enxurradas e deslizamentos do município de Rio Novo do Sul-ES, estabelece os procedimentos a serem adotados pelos órgãos envolvidos na resposta a emergências de desastres quando da atuação direta ou indireta em eventos relacionados a desastres naturais, recomendando e padronizando a partir da adesão dos órgãos signatários os aspectos relacionados ao monitoramento, alerta, alarme e resposta, incluindo as ações de socorro, ajuda humanitária e reabilitação de cenários, a fim de mitigar os danos e prejuízos decorrentes.

O plano de contingência para enxurradas e deslizamentos do município de Rio Novo do Sul, ES; foi desenvolvido a partir de análise das avaliações e mapeamento dos cenários de riscos elaborados pelos engenheiros do C.P.R.M, em agosto de 2012, identificando prováveis e relevantes caracterizados como hipóteses de desastres, considerando alguns pressupostos para o planejamento que são premissas adotadas para o plano em questão; as importantes compreensões e utilizações.

A Secretária Municipal de Obras disponibiliza um caminhão pipa para limpeza e manutenção de bueiros, caneletas e galerias ou situações de emergência com lavagem de casas, calçadas e ruas atingidas por alagamento, principalmente nas ruas Capitão Bley, José Braz de Mendonça, Pinto Pacca, Maria Nascimento Costa etc..., em curto tempo é possível o atingimento de 60 centímetros de elevação do nível do sub-solo, promovendo alagamento: Na atual ocasião foi executado o serviço de drenagem nas ruas citadas, o que nos deixa esperançosos no fluxo de águas pluviais; a coordenação da execução dos trabalhos de prevenção e resposta ao evento acima citados é do servidor Secretário Municipal de Obras ou o **encarregado de obras** e na área rural a coordenação de maquinário para desobstrução de vias e restabelecimento do cenário é de responsabilidade do servidor **encarregado do maquinário**, por eventualidade de decretação de situação de emergência ou estado calamidade pública envolvendo a área rural; contamos com o apoio e assistência da **Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e o Incaper.**



## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

### 3.1 - SITUAÇÃO E PRESSUPOSTOS

O governo do estado do Espírito Santo, autorizou através da SEDURB , a ordem de serviços à empresa AVANTEC para estudos minuciosos sobre a real situação geográfica do município de Rio Novo do Sul, afim de elaborar o P.M.R.R no prazo de seis meses, tendo início dos trabalhos durante o mês de março de 2013 e que na presente data, os trabalhos foram concluídos; entretanto o Governo do Estado ainda não disponibilizou os recursos necessários as contenções de encostas principalmente nos bairros Santo Antônio e São José.

### 3.2 - Situação

O Município por estar situado em uma região montanhosa e Rochosa, com aglomeração residencial desordenada, assim como os bairros, São José, Nossa Senhora da Penha, São Domingos; inclusive o bairro Santo Antonio durante Precipitações Pluviométricas, só se chega através da utilização de veículo tracionado, devido a declividade acentuada que atinge 16 graus; e após os trabalhos de mapeamento de risco do C.P.R.M, conclui-se que, 43 % da população do município vivem em área de risco e principalmente o bairro de Santo Antonio há necessidade de remoção de famílias que além do risco estrutural, há também a situação social com pobreza extrema: Situação de atenção, pois durante anos consecutivos, em algum dia, durante o mês de outubro, ocorreram vendavais súbitos, destelhando dezenas de casas em todo município e o bairro mais atingido foi o Santo Antonio por estar localizado em área frontal ao litoral e no limite de 365 mts de elevação do nível do mar.

ZONA RURAL durante o período chuvoso, fica em difícil acesso, dificultando escoamento de produção agrícola , pecuária e blocos de granitos..

As maiores preocupações após os eventos sinistros de enxurradas e deslizamentos.

A água do rio Pau´dalho, além de abastecer a população Rionovense, , deságua no rio Rio Novo e após o curso aproximado 40 km dá acesso ao município de Piúma, onde as águas são tratadas e servidas a população local.



## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICIPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

Vale ressaltar que no início de 2013, o Ministério da Integração Nacional, doou um kit de Defesa Civil ao Município, contendo vários equipamentos de pesquisa e localização assim como , 02 GPS , 02 Trenas Eletrônicas, 02 Maquinas Fotográficas, 01 Tablete, 08 Coletes de Identificação, 08 capas de chuva, 01 impressora, 01 Computador completo e uma caminhonete Mitsubishi Triton L200 tracionada para monitorar e atender vitimas das comunidades de difícil acesso principalmente São Francisco, Itataíba e Pau´dalho e Santo Antonio.

### Comunidade de São Francisco



### Comunidade de Cachoeirinha





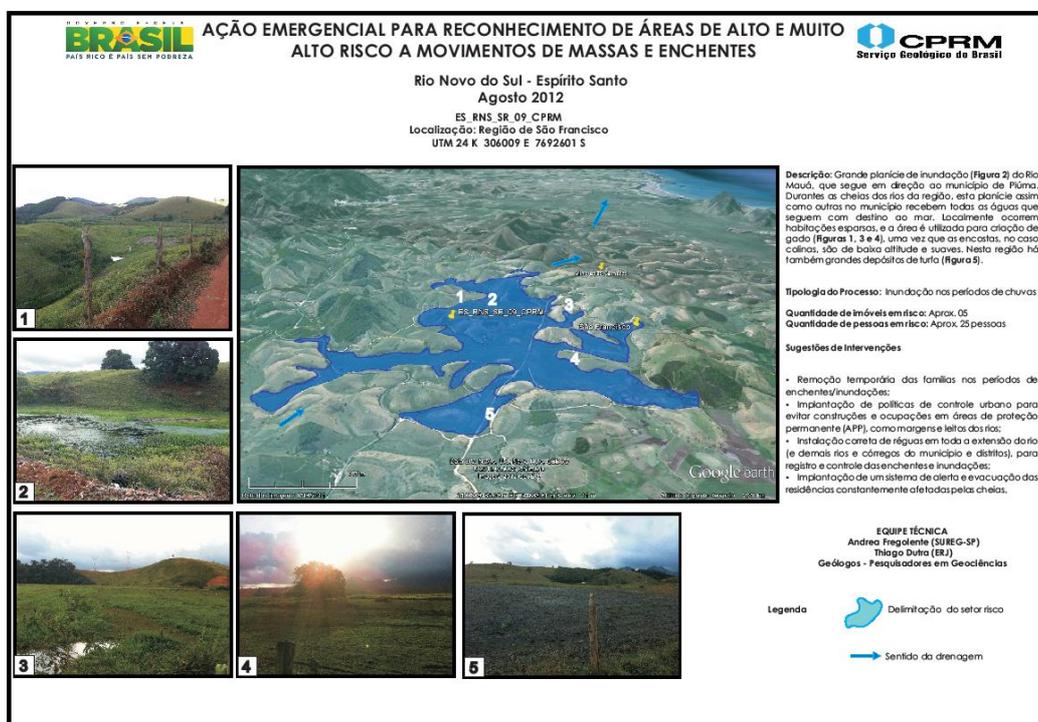
## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

No final do ano de 2015, o Governo do Estado, através do Corpo de Bombeiros, doou ao Município um barco de alumínio com 6,00 metros de comprimento e motor de 15 HP acompanhado por um reboque, com finalidade de atender as comunidades vulneráveis a inundações conforme estudos dos Geólogos do C.P.R.M ou até mesmo atender Municípios vizinhos em caso de calamidade pública, como ocorreu em 2013 em todo estado do Espírito Santo, em que foi preciso solicitar intervenção das forças armadas.

Atenção : O Coordenador da Defesa Civil, está capacitado e habilitado pela **Marinha do Brasil**, a pilotar o citado barco.

### CENÁRIO DE SUSCETIBILIDADE DE INUNDAÇÃO

### FOTO DO SATELITE DA COMUNIDADE DE SÃO FRANCISCO





GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

**4. - Cenários de risco**

Bairro: São Domingos, ocorrem alagamentos devido a ocupação desordenada às margens da bacia hidrográfica.

**Nome do risco:** As maiores possibilidades após os eventos sinistros e ENXURRADAS e DESLIZAMENTOS.

**Local:** Bairros: São José e Santo Antonio, Ocorrem deslizamentos, como consequência, várias residências foram interditadas e algumas desocupadas, e encaminhadas para aluguel social, bancado com recursos da Prefeitura Municipal.

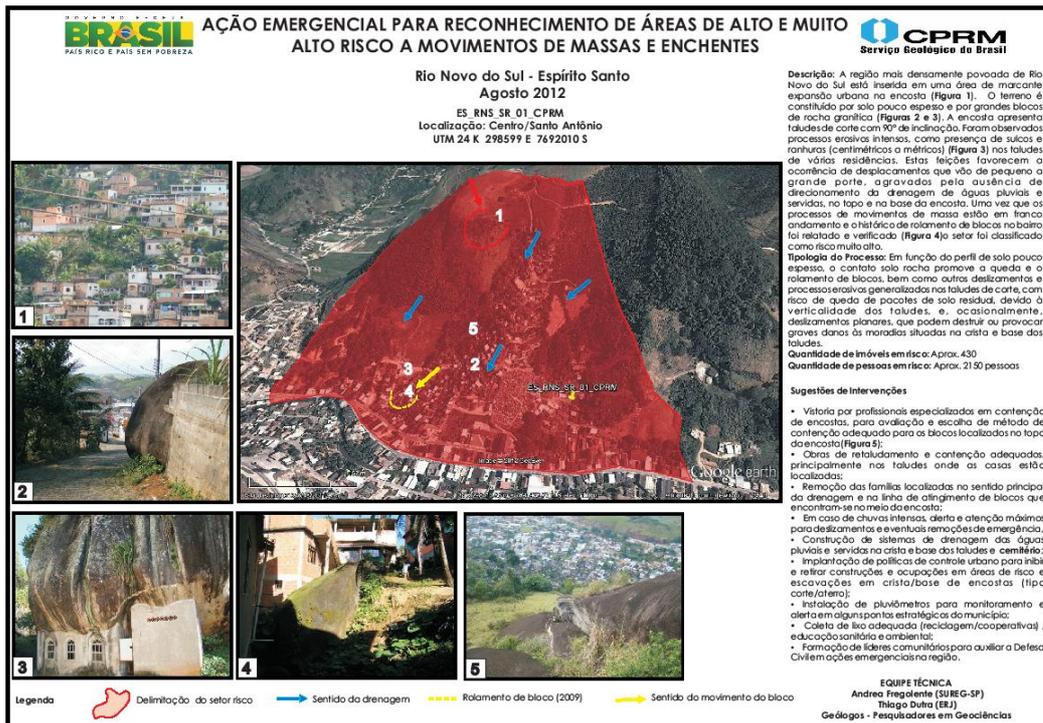
Bairro: Santo Antonio, há situações rochosas no setor a montante do bairro, necessitando de cuidados especiais (tipo contenção); quanto as residências, além dos riscos de deslizamentos de blocos rochosos acima citado, ainda existe a possibilidade de deslizamentos de encosta devido a topografia montanhosa, com ocorrência de óbito no ano de 2003.

**Descrição:** Especificamente o bairro: Santo Antonio é vulnerável por eminência de rolamentos de blocos rochosos, pois há aglomeração de casas humildes edificadas no curso de água pluvial, sem uma estrutura física planejada, inclusive a Prefeitura Municipal foi orientada pelo Ministério Público a desocupar um quantitativo de casas, entretanto a orientação é incompatível com a situação financeira do Município.



## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

Demarcação em vermelho, demonstra os níveis de risco no bairro S. Antonio



**5. - Resumo histórico:** Bairros: São José, Ocorrem alagamentos por falta de galeria para drenagem de água pluvial/fluviál, pois o quantitativo de residências aumentam a cada ano.

Vale ressaltar que o Bairro São José, durante eventos de alta pluviosidade, requer um estado de **ATENÇÃO**, em dois pontos específicos,



**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICIPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES**

1º - Por ausência de galeria na parte plana da Rua Ana Dalmazio Peixoto, toda extensão da comunidade alaga; que além da falta de drenagem com diâmetro suficiente, existe o muro do campo de futebol que represa parte da água, faltando a presença do estado em liberar recurso para a obra, conforme fotos anexas,





GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

2º - Na parte alta do bairro, em divisa com o bairro Borsoi; o local de pré nome Beco da Mineira, causa uma grande preocupação, por falta de muro de contenção em talude de corte/aterro, com aglomerado de casas encaixadas, com ocupação desordenada causando risco de **DESLIZAMENTO: Vale ressaltar que o projeto encontra-se tramitando na SEDURB , conforme foto anexa.**





GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

**CENÁRIO DE SUSCETIBILIDADE DE INUNDAÇÃO**

**FOTO DO SATELITE DA COMUNIDADE DE SÃO DOMINGOS**



A exemplo da comunidade de São Domingos, destacamos a segunda prioridade; durante um evento adverso de pluviosidade de intensidade alta, ao primeiro sinal de alagamento, por consequência do estrangulamento do escoamento a jusante ao curso d'água no córrego São Caetano, ponto geográfico -20.857110, -40.926317, e carreamento do material contido na compactação do solo das estradas e vegetação suprimida das lavouras a montante.

Em diversas ocasiões fomos chamados para resgatar pessoas em residências próximas á piscina ITAPOAMA, inclusive com encaminhamento ao Pronto Atendimento, apresentando quadro de PANICO.

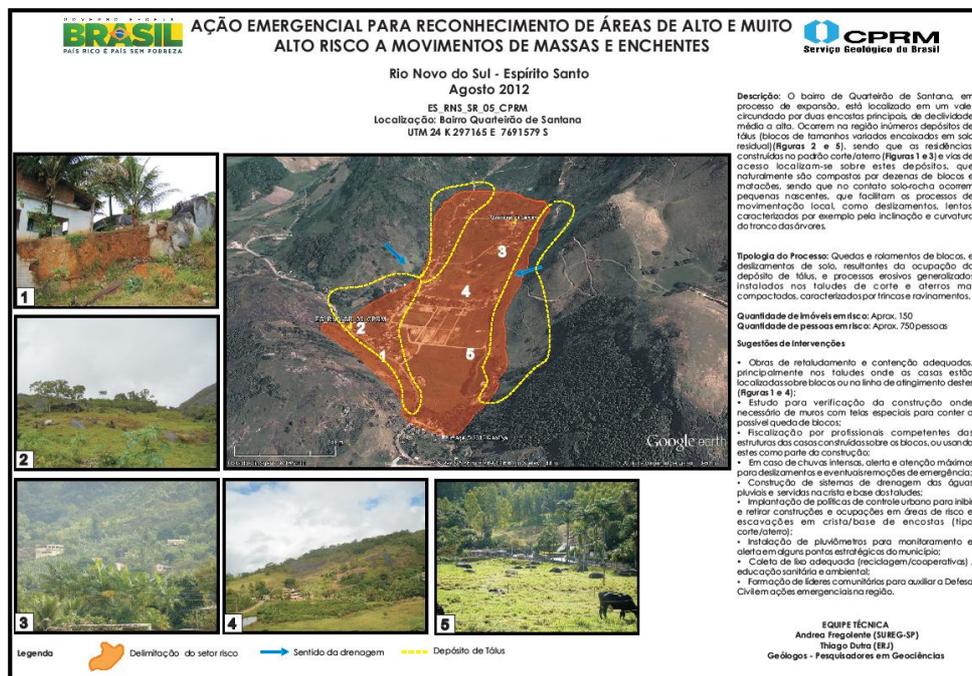
**Destaque na figura 04**



GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICIPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

**CENÁRIO DE SUSCETIBILIDADE DE INUNDAÇÃO**

**FOTO DO SATELITE DA COMUNIDADE DE QUARTEIRÃO DE SANTANA**



Na comunidade de Quarteirão de Santana, a população estrangulou o curso d'água do córrego existente, diminuindo o fluxo, incorrendo em alagamentos em ocasiões de precipitações pluviométricas de intensidade alta, entretanto já foi solicitado ao governo do estado através da SEDURB; estudos para execução de obras de drenagem.

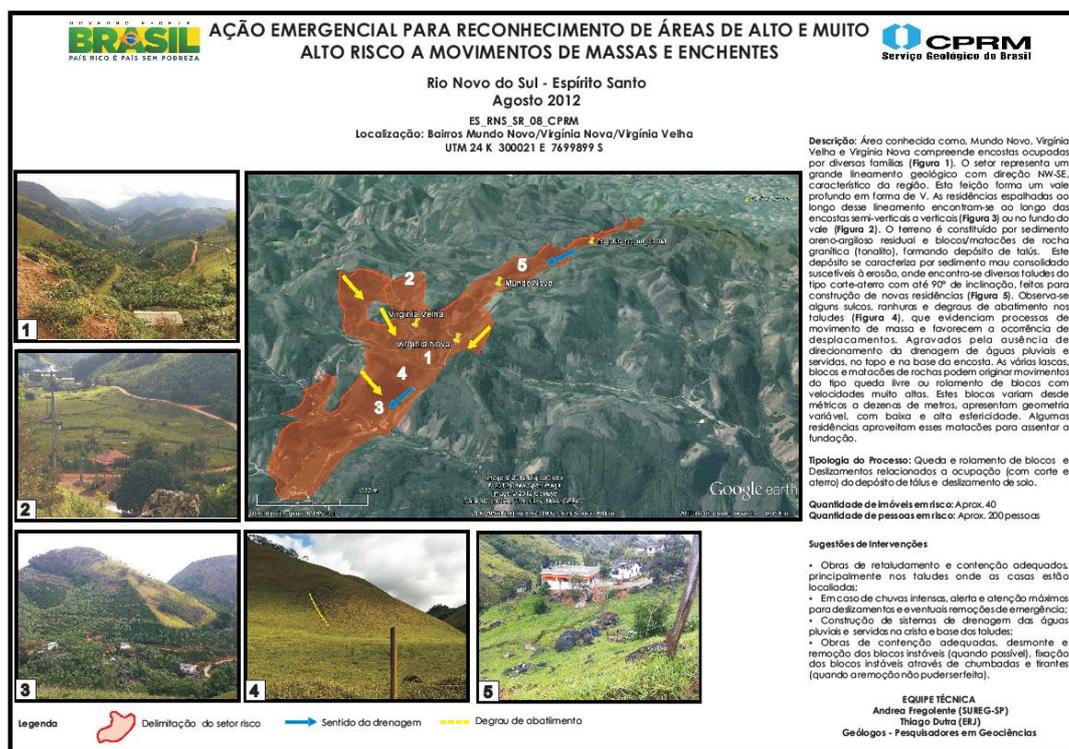
ÁREA RURAL- Demonstração de **ATENÇÃO**, todas comunidades recebem a **patrulha mecanizada** para restabelecimento do cenário, afetado pelas chuvas ocasionais e rolamentos de blocos rochosos.



## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

### CENÁRIO DE SUSCETIBILIDADE DE ROLAMENTO DE BLOCOS E MATAÇÕES

### FOTO DO SATELITE DA COMUNIDADE DE MUNDO NOVO, VIRGINIA NOVA, VIRGINIA VELHA E ARROIO DAS PEDRAS, VILA ALEGRE, MONTE ALEGRE e PRINCESA.



**Fatores contribuintes:** (Ameaças) Blocos rochosos, (Vulnerabilidade) Decorrência de chuvas torrenciais.

**Evolução e possibilidade de monitoramento e alerta:** (monitoramento) Por se tratar de uma área rural considerada extensa, o monitoramento é praticamente semanalmente.

(Alerta) Está sendo condicionado com Serviços de som da Igreja Católica, Carro de Som e Radio Comunitária FM .



GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICIPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

através dos locutores Daniel Silva tel; (28) 9 9969-9834 e Rogério Amaral (28)9 9915-0809.

Considerando o sucesso do simulado no bairro Santo Antonio, do dia 20 de abril de 2013, a Prefeitura Municipal e a Defesa Civil Municipal, vem intensificando monitoramento para evitar desastres naturais.

*SIMULADO DO DIA 20 DE ABRIL DE 2013 NO BAIRRO SANTO ANTONIO*





**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICIPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES**

***SIMULAÇÃO DE CADASTRAMENTO NO ABRIGO VITAL LUCAS***





**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICIPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES**

***SIMULAÇÃO NO REFEITÓRIO DO ABRIGO***



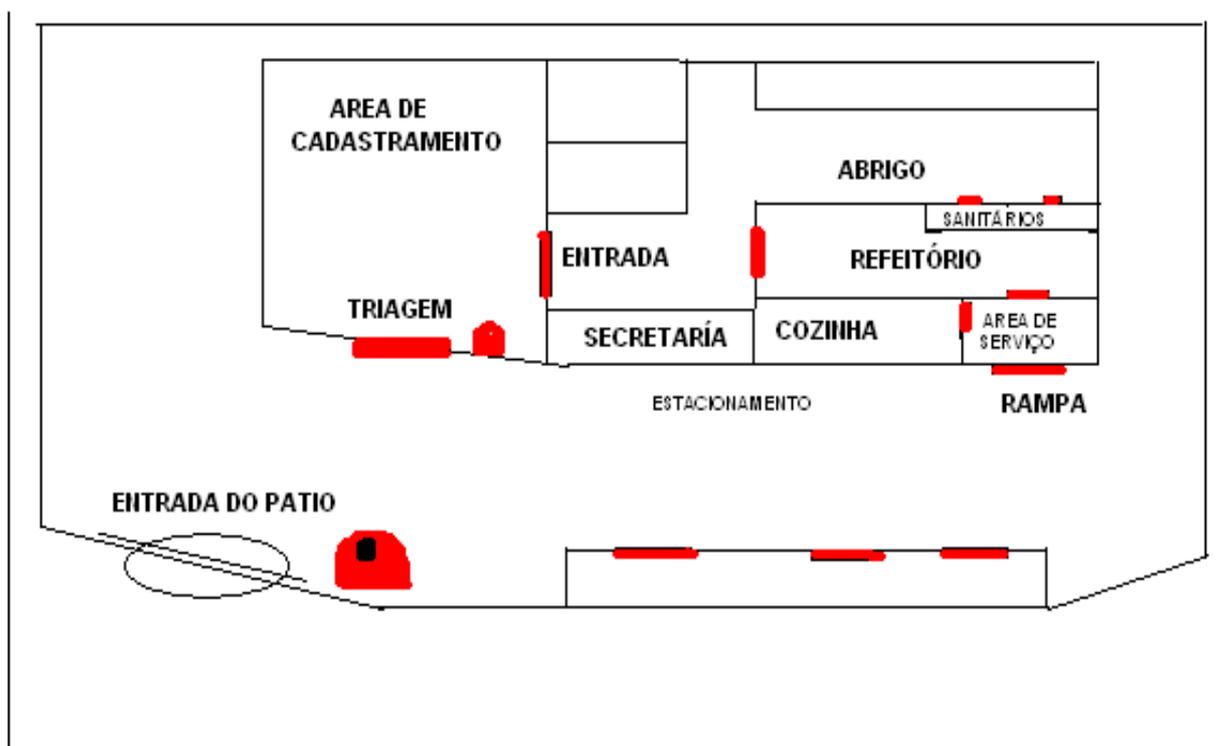
***AFERIÇÃO DE PRESSÃO ARTERIAL***





ESCOLA– VITAL LUCAS- BAI GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

BAIRRO SÃO JOSÉ  
*PLANTA DO ABRIGO*



**6. - Pressupostos do planejamento**

Para a utilização deste plano, admite-se as seguintes condições e limitações que estarão presentes:

Para que a capacidade de resposta dos órgãos de emergência não sofram alterações significativas nos períodos noturnos, feriados e finais de semana, enquanto os demais órgãos dependerão de um plano de chamada para sua mobilização nos períodos fora do horário comercial.



## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

- O tempo de mobilização de todos os órgãos envolvidos neste plano é de no máximo duas horas, independente do dia da semana e do horário do acionamento.
- A mobilização dos órgãos emergenciais , Estaduais ocorrerá em seis horas após ser autorizada.
- O monitoramento deverá ser capaz de estabelecer as condições para um alerta indicando a possibilidade de ocorrências com estimativa acima de 100 milímetros, visto que, após aplicação do plano de controle de cheias e vazão para enxurradas .

A disponibilidade inicial de recursos financeiros foram analisadas pelo Legislativo para orçamento de 2016 no valor de **R\$ 39,700,00**, homologado pela Prefeita Municipal, para situação de emergência de acordo com o Art. 6º, inc. 1 da Lei Municipal 475/2011 e a partir do ano de 2012 foi adquirido o **cartão de pagamento de Defesa Civil**, de acordo com a lei federal 12.608 / 2012, ficando em posse da servidora Izaura Amaral Sartório e a senha com o Coordenador Mun. de Proteção e Defesa Civil .

### 6.1 - OPERAÇÕES

**O Sistema de Comando em Operações será utilizado** para a coordenação das operações e se não estiver ativado, deverá ser iniciado a partir de um posto de comando a ser instalado na sede da COMPDEC Situada no rua Cel Joaquim Alves e na região serrana; na Igrejas católica das comunidades de Mundo Novo, São Vicente, Arroio das Pedras e no colégio de Virginia Nova.



## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

**6.2 - A estrutura de operações de resposta** será organizada de acordo com a matriz das funções de suporte a desastres, estabelecendo ações de (Socorro) Secretaria de Saúde, Pronto Atendimento Municipal; (resgate), Corpo de Bombeiros de Cachoeiro de Itapemirim; (Atendimento Pre-Hospitalar, Pronto Atendimento Municipal, (Evacuação e Transporte), Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, Secretaria M de Obras e Secretaria M. de Educação, (assistência às Vitimas) Secretaria M. de Assistência Social.

**O suporte às operações de resposta** será realizado primeiramente pelos órgãos envolvidos, passando a ser realizado de forma integrada nas questões relativas à Secretaria de Obras, utilizando seus recursos e Secretaria de Educação com ônibus para transporte desde o local do evento até o **abrigo** pré-estabelecido e procedimentos de cadastramentos é de responsabilidade da Secretária Mun. de Assistência Social.

**Os procedimentos de suporte para os encaminhamentos legais** decorrentes da situação de anormalidade serão de responsabilidade da Secretária Municipal de Administração, que contará com o apoio do Procurador Municipal.

A **coordenação da resposta na fase de desastre** será realizada a partir do Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, Utilizando o novo Parque M. de Exposições tendo como base de montagem de barracas de alojamento, localizado no bairro

**Felipe Marcon às margens da BR-101 no novo parque de exposições com ponto estratégico para pouso e decolagem de helicóptero e no campo de futebol, centro, Coordenadas geográficas \* -20.863760,-40.933442 e no platô do terreno de Jadirzinho próximo ao novo parque de exposições - 20.869524,-40.937154 .**



## GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

- Quando a evolução da precipitação após a ativação do plano, monitorada pelo Coordenador de Defesa Civil, (INCAPER) Ronaldo Alemães Stephanato.

Quando a evolução do nível do rio, Pau'dalho e seus afluentes, após a ativação do plano, monitorado pelo agente de defesa civil.

### **Procedimento de Ativação**

Após a decisão formal de ativar o Plano de Contingência as seguintes medidas serão desencadeadas:

- O Coordenador de Defesa Civil, ativará o plano de chamada, o posto de comando e a compilação das informações.
- Os órgãos mobilizados ativarão os protocolos internos definidos de acordo com o nível da ativação (atenção, alerta, alarme, resposta), inclusive com participação dos componentes do **NUPDEC** do bairro Santo Antonio, tendo como responsável pelo acionamento de alarme o senhor José Luiz Teixeira Costa (Pindé). Tel: (28)9977-1511 e o bairro São José o Voluntario Paulo Sergio Ladeia Tel. (28)9 9977-2920.
- Quando a precipitação monitorada pelo Coordenador M. de Defesa Civil ou agente de Defesa Civil, for superior ou igual a 100 milímetros de chuvas em período aproximado de 60 minutos há possibilidade de transbordamento no trecho entre o Pronto Atendimento e a comporta de controle de vazão.
- 6.3 - RETRATAÇÃO DO SIMULADO
- **Coordenação, Comando e Controle**
- **A coordenação das operações previstas no Plano utilizará o modelo estabelecido pelo SCO (Sistema de Comando em Operações) DE ACORDO COM AS CAPACITAÇÕES.**
- **7.0- Estrutura Organizacional de Resposta**
- Para a adoção do plano será adotada a seguinte estrutura organizacional:



**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES**

## **7.1 - ATRIBUIÇÕES**

### **Atribuições gerais**

São responsabilidades gerais dos envolvidos no Plano de Contingência:

- Manter um plano de chamada atualizado do pessoal de sua organização ou departamento com responsabilidade pela implementação do plano;
- Desenvolver e manter atualizados os procedimentos operacionais padronizados necessários para a realização das tarefas atribuídas à sua organização ou departamento na implementação do plano;
- Preparar e implementar os convênios e termos de cooperação necessários para a participação de sua agência na implementação do plano;
- Identificar e suprir as necessidades de comunicação para a realização das tarefas atribuídas à sua organização ou departamento na implementação do plano;
- Identificar fontes de equipamento e recursos adicionais para a realização das tarefas atribuídas à sua organização ou departamento na implementação do plano;
- Prover meios para a garantia da continuidade das operações de sua organização ou departamento, incluindo o revezamento dos responsáveis por posições chave;
- Identificar e prover medidas de segurança para as pessoas designadas a realização das tarefas atribuídas à sua organização ou departamento na implementação do plano.



GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL, ES

**8. Critérios para desmobilização**

Plano de Contingência será desmobilizado sempre que forem constatadas as condições e pressupostos que descaracterizam um dos cenários de risco previstos, seja pela evolução das informações monitoradas, pela não confirmação da ocorrência do evento ou pela dimensão do impacto, em especial:

O Plano de Contingência poderá ser desmobilizado pelas seguintes autoridades:

Coordenador Mun. de Proteção e Defesa Civil e o Secretário Municipal de Obras

**A desmobilização** será executada de forma organizada e planejada, priorizando os recursos externos e mais impactados nas primeiras operações, através do Sistema de Comando em Operações.

**A desmobilização** deverá ordenar a transição da reabilitação de cenários para a reconstrução sem que haja solução de continuidade no acesso da população aos serviços essenciais básicos.

A **coordenação da resposta na fase de desmobilização** será realizada a partir do Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, Utilizando espaço físico da Escola Singular Vital Lucas.

.....  
*THIAGO FIORIO LONGUI*  
PREFEITO MUNICIPAL

.....  
*PAULO CEZAR DA SILVA VOLPATO*  
COORDENADOR MUNICIPAL  
DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL