PLANO DE CONTINGÊNCIA

Plano elaborado por:





PLANO DE CONTINGÊNCIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL – PLANCON

PLANO DE CONTINGÊNCIA 2021/2022 MONTE SIÃO – MG



PLANO DE CONTIGÊNCIA

FICHA TÉCNICA

Elaboração/Revisão do Plano de Contingência do Município de Monte Sião/MG de 2021/2022.

Data de realização: 12/02/2021 Local: Prefeitura Municipal

Participantes: Lista de presença em anexo

Coordenador da COMPDEC Fernando Donisete Massaro

Prefeito: José Pocai Junior



APRESENTAÇÃO

O Plano de Contingência de Proteção e Defesa Civil- PLANCON para deslizamento de encosta, inundação, alagamento,

estiagem e tempestades no município de MONTE SIÃO/MG, estabelece os procedimentos a serem adotados pelos órgãos envolvidos direta e indiretamente na resposta a emergências e desastres relacionados a estes eventos naturais.

O presente plano foi elaborado pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil- COMPDEC e aprovado pelos integrantes do Conselho Municipal de Proteção e Defesa Civil do município de MONTE SIÃO/MG 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.

O Plano de Contingência tem por objetivo principal estabelecer uma série de atividades para a equipe municipal, de modo a, em situações de risco, reduzir a possibilidade de perdas materiais e humanas, a partir da previsão de condições potencialmente favoráveis à sua ocorrência, por meio do acompanhamento dos seguintes parâmetros: **precipitação pluviométrica, previsão meteorológica e observações realizadas a partir de vistorias de campo e trabalhos preventivos**.

O Plano de Contingência é um instrumento de defesa civil importante do poder público municipal, para garantir uma maior segurança aos moradores instalados nas áreas de risco do municipio.

CARACTERISTICAS DO MUNICÍPIO

Informações Básicas: O Município de Monte Sião./MG, localiza-se na Região Sul do Estado de Minas Gerais, distante a 480 km de Belo Horizonte/MG, com área total de 291,0 km², cuja sede está situada a 857 metros de altitude média tendo como coordenadas geográficas Latitude: 22º 25' 57" S e Longitude: 46º 34' 21" W. A população total do município é de 24.029 (2020), habitantes, apresentando uma densidade demográfica de 73,06 hab/km². Os habitantes estão distribuídos entre a sede do município e os e Bairros da Zona Rural.



CONHECIMENTOS GERAIS



Nome do Município: MONTE SIÃO Número de habitantes: 24.029

| | | Mesorregião: | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| () Campo das Vertentes | () Central | () Jequitinhonha | () Região Metropolitana | () Noroeste |
| () Norte | () Oeste | (x) Sul | () Sudoeste | () Alto Parnaíba |
| () Vale do aço | () Vale do Rio Doce | () Mucuri | () Triângulo | () Zona da Mata |

Vias de acesso ao Município:

| Nome dos municípios próximos | Acesso |
|------------------------------|----------|
| Aguas de Lindoia – SP | BR -146 |
| Ouro Fino | MG – 459 |
| Jacutinga | MG – 290 |
| Borda da Mata | MG-290 |
| Bueno Brandão | MG-296 |



Bairros, regiões, distritos e comunidades (população por área de risco)

| Nome do bairro | População estimada |
|----------------|--------------------|
| São Simão | 90(pessoas) |
| Centro | 150 (pessoas) |
| Alves | 50 (pessoas) |
| Magioli | 100 (pessoas) |
| Tijuco | 30 (pessoas) |
| Mococa | 20 (pessoas) |
| Outros Bairros | 60 (pessoas) |
| | |



| | Caracteristicas | s marcantes do reiev | vo no municipio | |
|---|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| () Planícies fluviais (|) Plano | (X) Encostas | () Serrano | () Outros: |
| | Problemas re | lacionados ao relev | o no município | |
| (X) Deslizamento de encosta | (X) Inundação | (X) Erosão (| X) Enxurradas | () Outros: |
| | Característica | s marcantes do clim | na no município | |
| (X)Tropical úmido | () Semiárido | () Tropical de | altitude | () Outros: |
| | Problemas re | elacionados ao clima | a no município | |
| (X) Chuvas concentradas (| X) Seca | () Geada | (X) Chuva de graniz | o (X) Chuvas torrenciais |
| () Frentes frias | (X) Ten | npestade com raios | () Outros: _ | |
| Proble | mas relacionados co | m a expansão, ocup | oação e acesso do mu | nicípio: |
| (X) Ocupação em áreas de risco de inun | dação | (X) Ocupação e | em áreas de risco de e | encosta |
| (X) Saneamento precário em alguns loc | alidades | () Existência de | comunidades isolada | s com dificuldade de acesso |
| () Dificuldades com coleta de lixo | | () Dificuldades | com destinação e trat | amento de lixo |
| () Dificuldades na destinação e no trata | mento de esgoto | () Outros: | | |



Rede Hidrográfica (principais rios, córregos próximos ao município)

Existem rios ou córregos próximos ao município: () Não (X) Sim

| | | | Pontos de influência sobre o rio |
|-------------------------------|---------------------|------------|----------------------------------|
| Nome do rio ou córrego | Origem | Destino | (Barragem de água, usina |
| | | | hidroelétrica) |
| Rio do Tanque | Estado de São Paulo | Monte Siäo | - |
| Ribeirão Monte Sião | Estado de São Paulo | Monte Siäo | - |
| Ribeirões Tanque e Monte Sião | Monte Siäo | Jacutinga | - |
| Rio das Antas | Bueno Brandäo | Socorro | - |
| Rio Eleuterio | Monte Siäo | Jacutinga | |

PIB e principais atividades econômicas desenvolvidas

Valor do PIB (R\$): R\$ 17.500,00

Indicação das principais atividades econômicas ou principais fontes de emprego no município (pode ser marcada mais de uma opção):

| () Serviço público | (X) Comércio | (X) Indústria |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| (x) Turismo | (x) Agricultura familiar | () Grandes produtores agrícolas |
| (X) Pecuária | (x) Prestadores de serviço | () Mineração |
| () Outros: | | |



Quais são as indústrias, em funcionamento no município, e os respectivos produtos delas e os riscos que envolvem:

| Nome | Localização | Produtos | Riscos |
|----------------------|---------------------------------------|--|----------|
| Passadeiras | Região central e bairros do municipio | Combustão a lenha e a diesel | Explosão |
| Lojas de Trico | Região central e bairros do municipio | Acrilico, poliester, poliamida, viscose, elastano, alcodão, rayion, papelão, plastico. | Incendio |
| Industrias de Malhas | Região central e bairros do municipio | Acrilico, poliester, poliamida, viscose, elastano, alcodão, rayion, papelão, plastico e maquinas industriais | |

| industrias de Mainas | Região central e bairros do | Acrilico, pollester, pollamida, viscose, elastano, | incendio |
|--------------------------------|--|--|----------|
| | municipio | alcodão, rayion, papelão, plastico e maquinas | |
| | | industriais | |
| Matriz Energética | | | |
| Principal tipo de geração do m | unicípio: (X) Cemig | () Produção alternativa | |
| Principais fontes de produção | de energia (pode ser marcada mais d | e uma alternativa): | |
| (X) Hidroelétrica | () Solar | () Eólica | |
| () Termoelétrica | () Nucelai | () Outros: | _ |
| | | | |
| Problemas relacionados ao for | necimento de energia | | |
| | () = | | |

| () Queda frequente no fornecimento | () Existência de comunidades ou localidades em que não há o fornecimento de energia |
|-------------------------------------|--|
| () Outros: | |



Localização das subestações de energia do município ou locais de produção de energia independente:

| Nome | Localização |
|------|-------------|
| Não | Não |

Abastecimento de água e saneamento básico

Forma de abastecimento de água e saneamento básico: (X) COPASA

() SAAE (Serviço Autônomo de Água e Esgoto)

Localização das subestações de tratamento de água e esgoto do município:

| Nome | Localização |
|-------------------------------|-----------------------|
| Estação de tratamento de água | Bairro Rio das Pedras |

Telefonia móvel e fixa:

Operadoras móveis e fixas que têm cobertura no município

(X) OI (X) TIM (X) Vivo (X) Claro () Algar () CTBC () Outros:_____

Se houverem bairros ou comunidades em que não haja cobertura telefônica, indique-as no quadro abaixo:

Nome do bairro ou comunidade

Bairros localizados na zonal rural não possuem cobertura telefônica: Mococa, Três Cruzes, Pontes, Bamburral, Lima, Guardinha, Ferreiras, Carapia, Coxos, Furriel, Almeidas, Guine, Ferminada, Lagoa Dourada, Guardinha de baixo, Fidencios, Tavares, Figueira entre outros.



Radio Amador:

Existem operadores de rádio amador no município: () Não (X) Sim

| Nome do operador | Identificação do canal utilizado |
|------------------|----------------------------------|
| Beto Koch | 148.680 |

Mídia (radio, TV, etc) existente no munícipio:

Identifique os canais de mídia existentes no município:

| Nome | Contato |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Rádio Cidade das Malhas FM (87,5) | Michel Caroli – (35)98713-7236 |

Diagnóstico das unidades hospitalares e/ou pronto atendimentos do município:

| Nome Localização | Localização | Especialização e horário | Capacidade máxima de |
|------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| | LOCAIIZAÇÃO | de funcionamento | atendimento imediato |
| Pronto | Rua Alto da Santa | Pronto Atendimento | 20 |
| Atendimento | Cruz, s/n | Socorro – 24 horas | 20 |
| | | | |
| | | | |



Nomes dos hospitais, localizados em outros municípios, aos quais os pacientes são encaminhados ou que a própria população procura para atendimento:

| Nome do hospital | Município de localização do município | Contato |
|--|---------------------------------------|---|
| Hospital Geral Dr. Francisco Tozzi | Aguas de Lindoia – SP | Rua Santa Catarina, 158 – (19)3824-9988 |
| Casa de Caridade Ouro Fino | Ouro Fino | Rua Treze de Maio, 2054, Bela vista (35)3441- 1059 |
| Hospital das Clinicas Samuel Libanio | Pouso Alegre | Rua Comendador Jose Garcia, 777 (35)3429-3200 |

Diagnóstico das unidades escolares e locais que poderão ser utilizados como abrigos:

| Nome | Localização | Descrição (Acomodações e capacidade) | Contato do responsável |
|-------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------------|
| Nome | LOCAIIZAÇAO | Descrição (Acomodações e capacidade) | pela chave do local |
| E. Municipal Padre | Avenida das Fontes, 771 | 18 salas de aula, 01 cozinha, 04 banheiros sendo 02(masculinos) e 02 (femininos), instalações sanitárias e chuveiros com agua | Michele – Diretora (35)99760-9383 |
| Reinaldo | | quente. | |
| | | Capacidade: 80 pessoas 20 salas de aula, 02 cozinha, 02 banheiros | Priscila – Diretora |
| E. Municipal Dona Ina | Rua Dois, 234, bairro Centro | sendo 01(masculino) e 01(feminino), instalações sanitárias e chuveiros com agua quente. | (35)99803-0188 |
| | | Capacidade: 90 pessoas | |
| E. Estadual Benedito Dorta de | | 09 salas de aula, 01 cozinha, 02 banheiros sendo 01(masculino) e 01(feminino), | |
| Souza | Bairro Mococa | instalações sanitárias e chuveiros com agua | Fernanda – Diretora |
| | | quente. | (35)99815-0094 |
| | | Capacidade: 20 pessoas | |



Histórico de eventos adversos e desastres no município

| Ano | Descrição |
|------|--|
| 1998 | Inundação na região central devido ao transbordamento do Ribeirão Rio das Pedras, com danos materais das regioes situadas nas areas de risco. |
| 2010 | Deslizamento de encosta no Bairro Del Sole, atingindo 10 residências com apenas danos materiais e danos ambientais irreparaveis |
| 2020 | Enxurrada na região central com danos em ruas, praças e quedas de arvores em alguns pontos da cidade, no Bairro Tijuco preto o evento causou com danos materiais a população e ao municipio. |
| | |
| | |
| | |
| | |



CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS



| | 2.1 CENÁRIO 1 |
|--------------------|---|
| Ameaça | Geológico (DESLIZAMENTO DE ENCOSTA). |
| Risco | As condições naturais favorecem ocorrências de deslizamentos, podendo se agravar com o excesso de chuvas. |
| Hipótese Acidental | Deslizamento de talude em vários pontos do município. |
| Áreas de risco | Parco Del Sole, Alto da Serra, São Simão, Tijuco Preto, Jardim Ipês, Jardim Mathias. |

2.2 DESDOBRAMENTOS EM FUNÇÃO DO CENÁRIO

- Ocorrência de fatos pontuais podendo acontecer isoladas ou ao mesmo tempo.
- A retirada emergencial das pessoas que estiverem nas áreas de risco ou afetada, nas classificações de risco Alto e Muito Alto, conforme levantamento prévio da Defesa Civil.
- As vias urbanas e vicinais do município que poderão ser comprometidas pelos deslizamentos.
- Os locais escolhidos como abrigo, escola municipais, terão as aulas paralisadas para acomodação da população que terá que ser retirada de suas residências.
- Se houverem mais de 20 vítimas, será necessário apoio para transporte e recebimento delas em outras localidades para atendimento médico.
- Existe a necessidade de resposta especializada para o salvamento das vítimas em caso de soterramento.

| 2.3 Indicação dos danos e prejuízos estimados | |
|---|---|
| Prejuízo econômico privado: | R\$500.000,00 |
| Prejuízo econômico público: | R\$ 850.000,00 |
| Dano material: | R\$1.000.000,00 |
| Dano humano: | 400 pessoas afetadas indiretamente e diretamente. |



2.4 Mapa de Risco

Mapa de Riscos de Deslizamento



Deslizamento encosta nos bairros Parco Del Sole, Alto da Serra, São Simão, Tijuco Preto, Jardim Ipês e Jardim Mathias.



| 2.5 CENÁRIO 2 | |
|--------------------|--|
| Ameaça | Hidrologico (INUNDACAO). |
| Risco | As inúmeras construções nas margens do rio/córrego favorecem ocorrência de inundações durante o período chuvoso. |
| Hipótese Acidental | Inundação de várias moradias e estabelecimentos comerciais ao longo do rio ou córrego. |
| Áreas de risco | Jardim Bela Vista, Jardim Mathias, Centro, Magioli, Alves, Säo Simäo, Mococa, Parque Madalena, Alves. |

2.6 DESDOBRAMENTOS EM FUNÇÃO DO CENÁRIO

- Ocorrência de fatos pontuais podendo acontecer isoladas ou ao mesmo tempo.
- A retirada emergencial das pessoas que estiverem nas áreas de risco ou afetada, nas classificações de risco Alto e Muito Alto, conforme levantamento prévio da prefeitura.
- As vias urbanas e vicinais do município que poderão ser comprometidas pela Inundação.
- Os locais escolhidos como abrigo, escolas municipais, terão as aulas paralisadas para acomodação da população que terá que ser retirada de suas residências.
- Se houverem mais de 20 vítimas, será necessário apoio para transporte e recebimento delas em outras localidades para atendimento médico.
- Existe a necessidade de resposta especializada para o salvamento das vítimas em caso de inundação em determinados pontos da cidade

| 2.7 Indicação dos danos e prejuízos estimados | |
|---|---|
| Prejuízo econômico privado: | R\$400.000,00 |
| Prejuízo econômico público: | R\$500.000,00 |
| Dano material: | R\$2.000.000,00 |
| Dano humano: | 500 pessoas afetadas indiretamente e diretamente. |



2.8 Mapa de Risco

Mapa de Riscos de Inundação



Inundação nos bairros: Jardim Bela Vista, Alves, Centro, Magioli, São Simão, Mococa, Parque Madalena, Jardim Mathias.



| | 2.9 CENÁRIO 3 |
|--------------------|---|
| Ameaça | Hidrologico (ALAGAMENTO) |
| Risco | Acumulação momentânea de água em certa área, sendo a mesma causada por sistema de drenagem deficiente ou que apresente problemas, podendo ser agravada ou não por processos fluviais e serem localizados ou afetar areas residenciais |
| Hipótese Acidental | O alagamento das areas vulneráveis como moradias, comércio em determinos bairros do municipio. |
| Áreas de risco | Alagamento nos bairros Bela Vista, Centro, Magioli, Alves, São Simão, Mococa, Parque Madalena, Jardim Mathias. |

2.10 DESDOBRAMENTOS EM FUNÇÃO DO CENÁRIO

- Ocorrência de fatos pontuais podendo acontecer isoladas ou ao mesmo tempo.
- A retirada emergencial das pessoas que estiverem nas áreas de risco ou afetada, nas classificações de risco Alto e Muito Alto, conforme levantamento prévio da Defesa Civil.
- As vias urbanas e vicinais do município que poderão ser comprometidas pela Inundação.
- Os locais escolhidos como abrigo, escolas municipais, terão as aulas paralisadas para acomodação da população que terá que ser retirada de suas residências.
- Se houverem mais de 10 vítimas, será necessário apoio para transporte e recebimento delas em outras localidades para atendimento médico.
- Existe a necessidade de resposta especializada para o salvamento das vítimas em caso de alagamento em pontos concentrados da cidade.

| 2.11 Indicação dos danos e prejuízos estimados | |
|--|---|
| Prejuízo econômico privado: | R\$250.000,00 |
| Prejuízo econômico público: | R\$300.000,00 |
| Dano material: | R\$1.000.000,00 |
| Dano humano: | 500 pessoas afetadas indiretamente e diretamente. |



2.12 Mapa de Risco

Mapa de Riscos de Alagamento



Alagamento nos bairros: Bela Vista, Centro, Magioli, São Simão, Mococa, Parque Madalena, Jardim Mathias e Alves.



| | 2.13 CENÁRIO 4 |
|--------------------|--|
| Ameaça | Hidrologico (ENXURRADA) |
| Risco | Escoamento superficial concentrado e com alta energia de transporte, que pode ou não estar associado a áreas de |
| | domínio dos processos fluviais concentrados em varios bairros da cidade |
| Hipótese Acidental | A força das águas podem ocacionar o rolamento de blocos de pedras, arrancar árvores, destruir edificações e causar |
| | corrida de massa. |
| , | Centro, Bela Vista, Novo Horizonte, Parco Del Sole, |
| Áreas de risco | Sao Rafael, Alto da Serra, Jardim Ypes, Jardim |
| | Mathias, Sao Pelegrino, Antonieta, Jardim America, |
| | Jardim America II e Jardim America III. |

2.15 DESDOBRAMENTOS EM FUNÇÃO DO CENÁRIO

- Ocorrência de fatos pontuais podendo acontecer isoladas ou ao mesmo tempo.
- A retirada emergencial das pessoas que estiverem nas áreas de risco ou afetada, nas classificações de risco Alto e Muito Alto, conforme levantamento prévio da Defesa Civil.
- As vias urbanas e vicinais do município que poderão ser comprometidas pela Inundação.
- Os locais escolhidos como abrigo, escolas municipais, terão as aulas paralisadas para acomodação da população que terá que ser retirada de suas residências.
- Se houverem mais de 20 vítimas, será necessário apoio para transporte e recebimento delas em outras localidades para atendimento médico.
- Existira a necessidade de resposta especializada para o salvamento das vítimas em caso de alagamento em pontos concentrados da cidade.

| 2.16 Indicação dos danos e prejuízos estimados | | |
|--|---|--|
| Prejuízo econômico privado: | R\$700.000,00 | |
| Prejuízo econômico público: | R\$600.000,00 | |
| Dano material: | R\$600.000,00 | |
| Dano humano: | Moradias e estabelecimentos comerciais, industriais do municipio. | |



2.17 Mapa de Risco

Mapa de Riscos de Enxurrada



Enxurrada nos bairros: Centro, Bela Vista, Novo Horizonte, Parco Del Sole, São Rafael, Alto da Serra, Jardim Ypes, Jardim Mathias, São Pelegrino, Antonieta, Jardim América II e Jardim América III.



| | 2.18 CENÁRIO 5 |
|--------------------|--|
| Ameaça | Meteorologico (TEMPESTADE)) |
| Risco | Temporal; perturbação atmosférica violenta, geralmente associada à chuva forte, ao granizo, ao vento, aos trovões, raios. formadas quando as nuvens mais altas são carregadas com carga positiva e as mais baixas, com cargas negativas, induzindo a criação de um campo elétrico. A formação da tempestade acontece por uma separação entre nuvens. |
| Hipótese Acidental | Inundações; alagamentos, deslizamentos de encostas; danos parciais ou totais às estruturas; cortes nas linhas de abastecimento; baixa visibilidade. |
| Áreas de risco | Pode ocorrer em todo o municipio, incluindo bairros da Zona Rural. |

2.19 DESDOBRAMENTOS EM FUNÇÃO DO CENÁRIO

- Ocorrência de fatos pontuais podendo acontecer isoladas ou ao mesmo tempo.
- A retirada emergencial das pessoas que estiverem nas áreas de risco ou afetada, nas classificações de risco Alto e Muito Alto, conforme levantamento prévio da Defesa Civil.
- As vias urbanas e vicinais do município que poderão ser comprometidas pela tempestade.
- Os locais escolhidos como abrigo, escolas municipais, terão as aulas paralisadas para acomodação da população que terá que ser retirada de suas residências.
- Se houverem mais de 20 vítimas, será necessário apoio para transporte e recebimento delas em outras localidades para atendimento médico.
- Existira a necessidade de resposta especializada para o salvamento das vítimas em caso de tempestade em pontos concentrados da cidade.

| 2.20 Indicação dos danos e prejuízos estimados | | |
|--|--|--|
| Prejuízo econômico privado: | R\$200.000,00 | |
| Prejuízo econômico público: | R\$300.000,00 | |
| Dano material: | R\$200.000,00 | |
| Dano humano: | Várias moradias e estabelecimentos comerciais, industriais do municipio. | |



2.21 Mapa de Risco

Mapa de Riscos de Tempestades



Envolve toda a cidade, bairros e zona rural do município.



| 2.22 CENÁRIO 6 | | |
|--------------------|---|--|
| Ameaça | Climatologico (ESTIAGEM) | |
| Risco | Insuficiência de precipitação pluviométrica, ou <u>chuva</u> , numa determinada região por um período de tempo muito grande | |
| Hipótese Acidental | Incêndios em parques, áreas de proteção ambiental e áreas de preservação permanente nacionais, estaduais ou municipais | |
| Áreas de risco | Pode ocorrer em todo o municipio, incluindo bairros da Zona Rural. | |

2.23 DESDOBRAMENTOS EM FUNÇÃO DO CENÁRIO

- Ocorrência de fatos pontuais podendo acontecer isoladas ou ao mesmo tempo.
- A retirada emergencial das pessoas que estiverem nas áreas de risco ou afetada, nas classificações de risco Alto e Muito Alto, conforme levantamento prévio da Defesa Civil caso necessario.
- A zona rural e a agricultura poderão ser comprometidas pela estiagem.
- Necessidade de resposta especializada em caso de estiagem como brigadistas, equipe de Bombeiros Militares
- Necessidade de aceiros em areas que possivelmente posso ocorrer o evento, principalmente em pastagem e terrenos proximas a residencias.
- Acionamento caminhão pipa

| 2.24 Indicação dos danos e prejuízos estimados | | |
|--|--|--|
| Prejuízo econômico privado: | R\$500.000,00 | |
| Prejuízo econômico público: | R\$500.000,00 | |
| Dano material: | R\$ 1.000.000,00 | |
| Dano humano: | Este evento envolve todo o municipio, incluindo a que deve ser mais afetada a Zona Rural | |



2.25 Mapa de Risco

Mapa de Riscos de Seca



Envolve toda a cidade, bairros e zona rural do município.



MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO



CENÁRIO 1 (DESLIZAMENTO DE ENCOSTA)



3.1 MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO

3.1.1 Relação das pessoas, organizações, instituições envolvidas

| Nome | Organização/Função | Contatos |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|
| Jose Pocai Junior | Prefeito | |
| Fernando Donisete Massaro | Coordenador Defesa Civil Municipal | |
| Mauro Aparecido de Souza Bueno | Diretor de serviços Urbanos | |
| Marcelino Antonio Vicentin | Secretário de Obras | |
| Mi-chele Basaglia | Secretária de Educação | |
| Tenente Jose Fernandes Pereira | PMMG | |
| Tenente BM Resiliente | CBMMG – Eduardo Jota Fernandes | |
| Isabel Regina Bassi de Castro | Coordenador do CRAS | |
| Benedito Simoes | Chefe de Gestao e Planejamento | |
| Lazaro Roberto Talarico | Representante Camara Municpal | |
| Elcio Francisco do Carmo | Diretoria de Administração | |
| Herberto Luz Koch | Sociedade Civil Organizada | |
| Altair Antonio Augusto | Diretor de Finanças e Tesouraria | |
| Josuel Donisete Albino Moreira | Areas de risco e desastres | |
| Robson Morais Cardoso | Diretoria de Saúde | |



3.1.2 Cadastro dos recursos disponíveis para apoio e empenho

| Identificação do recurso | Responsável / Operador | Quantidade disponível | Contatos |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|
| Caminhão pipa | Luiz Roberto Boz | 01 | |
| Retro escavadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Caminhão báscula | Paulo Santos | 01 | |
| Ambulância | Ariovaldo Gaspardi | 02 | |
| Pá carregadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Fiat/Uno | Leandro Vitor | 01 | |
| Ônibus escolar | Luis Gustavo Tavares Rossi | 02 | |
| Caminhão carroceria | Edson Mendonça | 01 | |
| Viatura Policia Militar | Tenente Fernandes | 01 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



3.1.3 Identificação das instalações

| Instalação | Localização | |
|---------------------|--|--|
| Posto de Comando | Prefeitura Municipal – Rua Mauricio Zucato, 111, Centro | |
| Área de espera | Pátio do destacamento da Policia Militar | |
| Abrigo 1 | Escola Municipal Padre Reinaldo – Avenida das Fontes, 771, Sao Simao | |
| Abrigo 2 | Escola Municipal Dona Inna - Rua Jose Rielli, 71, Centro | |
| Abrigo 3 | Escola Estadual Benedito Dorta de Souza – Bairro Mococa | |
| Ponto de encontro 1 | Praça do Magioli | |
| Ponto de encontro 2 | Praça Central | |
| Acampamento/Base | Local onde as pessoas dos órgãos de resposta (PM, BM, dentre outros) poderão guardar os materiais e a tropa repousará. (Ginásio Poliesportivo Todao) | |
| Heliponto/helibase | Estadio Municipal Prefeito Antonio Oswaldo Bernardi. Coordenadas geográficas: Lat: -22.4301 Lon: -46.5721 Centro de Exposicoes e laser — Coordenadas geograficas Lat: -22.4281 Lon: -46.5740 | |



3.2 Plano de ação de enfrentamento - RESPOSTA

3.2.1 Identificação do responsável e do mecanismo de acionamento do plano de resposta

| Mecanismo de acionamento | Responsável |
|--------------------------|---|
| Ligação telefónica | Fernando Massaro - Coordenador Municipal de Proteção e Defesa |
| | Civil |

3.2.2 Indicação do mecanismo de mobilização da comunidade sistema de alarme e alerta

| Mecanismo de alerta | Responsável | Como fazer |
|--|----------------------------------|---|
| Defesa Civil, Radio, mensagem via whatsapp e fanpage | Fernando Massaro Defesa Civil | Transitar nos locais que poderão ser afetados pelo desastre, monitoramento, radio, mensagem alertando a população sobre a possibilidade do risco de deslizamento. |

| Mecanismo de alarme | Responsável | Como fazer |
|-------------------------------|------------------------|--|
| Viatura Policial, Campainha | Fernando Massaro | Será enviado alarme aos moradores residentes |
| Porcelana Monte Siao, radio e | Defesa Civil – Policia | nas áreas de risco, orientando o deslocamento |
| mensagem via whatsapp | Militar | aos pontos de encontro devido a possibilidade de |
| | | deslizamento de encosta iminente (verificação |
| | | realizada in loco pela equipe da Compdec). |

3.2.3 Identificação dos pontos de encontro e rotas de fuga

| Nome do ponto de encontro | Descrição da rota de fuga |
|------------------------------------|---|
| Escola Municipal Padre Reinaldo | Avenida das Fontes |
| Praca do Magioli | Final Rua Juscelino k. De Oliveira, inicio Avenida das fontes |
| Praça Central | Região Central |



3.3 PLANO DE RESPOSTA AO INCIDENTE (após o desastre)

| Acao | Responsável | Quando fazer |
|---|--|--|
| Instalação do Posto de Comando. | Defesa Civil, Prefeito, Diretores Municipais, Policia Militar | Imediatamente após o incidente. |
| Restabelecimento dos serviços essenciais (energia elétrica, água e telefonia). | Defesa Civil, Diretores Municipais serão responsáveis pelas prestadoras de serviços. | Após instalação do Posto de Comando e deliberações do grupo de resposta ao desastre. |
| Triagem das pessoas afetadas pelo desastre e encaminhamento aos abrigos ou residências de parentes ou amigos (fora da área de risco). (os ônibus da frota municipal poderão ser utilizados). | Defesa Civil, CRAS, Diretores de transportes. | Tão logo as pessoas afetadas forem cadastradas. |
| Assistência médica aos afetados (feridos) na rede hospitalar. Conforme o grau da lesão as vítimas serão encaminhadas para a rede médica municipal ou serviço especializado em outras localidades. | Defesa Civil, Diretoria de saúde. | Durante a triagem, as pessoas identificadas com ferimentos, conforme o grau da lesão. |
| Definição dos locais e instalação de abrigos temporários. | Defesa Civil, CRAS | Após deliberação do comando unificado e providenciada a disponibilidade das instalações que servirão de abrigos. |
| Vistorias nas áreas afetadas. | Defesa Civil, Diretoria de obra e Corpo de Bombeiros. | Havendo disponibilidade e condições de segurança para as pessoas que procederão as vistorias. |
| Decretação de Situação de Emergência/Estado de Calamidade Pública (conforme quesitos da NSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 36, DE 4 DE DEZEMBRO DE 2020). | Prefeito, Defesa Civil. | No caso de decretação o prazo conforme legislação é de 10 dias a partir da data do desastre para eventos súbitos. |
| Desobstrução e recuperação de vias e obras de arte especiais (pontes, passarelas, etc). | Diretoria de obras. | Assim que haja segurança para a realização dos trabalhos e definição do melhor método a ser utilizado evitando agravamento do cenário. |



| Recepção, triagem e distribuição de ajuda humanitária aos afetados. | Defesa Civil, CRAS e voluntários. | A medida que as doações forem chegando, evitando acúmulo e perda e materiais perecíveis. |
|---|---|---|
| Retorno dos afetados para suas residências. | Defesa Civil, CRAS e Secretaria de transporte. | Procedidas as vistorias, as moradias que não forem classificadas como risco e tiverem condições de habitação. |
| Desmobilização do Posto de Comando e abrigos. | Defesa Civil, Prefeito, Diretores municipais e Policia Militar | Após o restabelecimento dos serviços essenciais e condições de segurança dos locais afetados. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



CENÁRIO 2 (INUNDACAO)



3.5 MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO

Relação das pessoas, organizações, instituições envolvidas

| Nome | Organização/Função | Contatos |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|
| Jose Pocai Junior | Prefeito | |
| Fernando Donisete Massaro | Coordenador Defesa Civil Municipal | |
| Mauro Aparecido de Souza Bueno | Diretor de serviços Urbanos | |
| Marcelino Antonio Vicentin | Secretário de Obras | |
| Michele Basaglia | Secretária de Educação | |
| Tenente Jose Fernandes Pereira | PMMG | |
| Tenente BM Resiliente | CBMMG – Eduardo Jota Fernandes | |
| Isabel Regina Bassi de Castro | Coordenador do CRAS | |
| Benedito Simoes | Chefe de Gestao e Planejamento | |
| Lazaro Roberto Talarico | Representante Camara Municpal | |
| Elcio Francisco do Carmo | Diretoria de Administração | |
| Herberto Luz Koch | Sociedade Civil Organizada | |
| Altair Antonio Augusto | Diretor de Finanças e Tesouraria | |
| Josuel Donisete Albino Moreira | Areas de risco e desastres | |
| Robson Morais Cardoso | Diretoria de Saúde | |



3.6 Cadastro dos recursos disponíveis para apoio e empenho

| Identificação do recurso | Responsável / Operador | Quantidade disponível | Contatos |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|
| Caminhão pipa | Luiz Roberto Boz | 01 | |
| Retro escavadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Caminhão báscula | Paulo Santos | 01 | |
| Ambulância | Ariovaldo Gaspardi | 02 | |
| Pá carregadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Fiat/Uno | Leandro Vitor | 01 | |
| Ônibus escolar | Luis Gustavo Tavares Rossi | 02 | |
| Caminhão carroceria | Edson Mendonça | 01 | |
| Viatura da Policia Militar | Tenente Fernandes | 01 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



3.7 Identificação das instalações

| Instalação | Localização |
|---------------------|---|
| Posto de Comando | Prefeitura Municipal – Rua Mauricio Zucato, 111, Centro |
| Área de espera | Pátio do destacamento da Policia Militar |
| Abrigo 1 | Escola Municipal Padre Reinaldo – Avenida das Fontes, 771, Sao Simao |
| Abrigo 2 | Escola Municipal Dona Inna - Rua Jose Rielli, 71, Centro |
| Abrigo 3 | Escola Benedito Dorta de Souza – Bairro Mococa |
| Ponto de encontro 1 | Praça do Magioli |
| Ponto de encontro 2 | Praça Central |
| Acampamento/Base | Local onde as pessoas dos órgãos de resposta (PM, BM, dentre outros) poderão guardar os materiais e a tropa repousará. (Ginásio Poliesportivo Todao) |
| Heliponto/helibase | Estadio Municipal Prefeito Antonio Oswaldo Bernardi. Coordenadas geográficas: Lat: -22.4301 Lon: -46.5721 Centro de Exposicoes e laser — Coordenadas geograficas Lat: -22.4281 Lon: -46.5740 |



3.8 Plano de ação de enfrentamento RESPOSTA

3.8.1 Indicação do mecanismo de mobilização da comunidade (sistema de alarme e alerta)

| Mecanismo de acionamento | Responsável |
|--------------------------|---|
| Ligação telefónica | Fernando Massaro - Coordenador Municipal de Proteção e Defesa |
| | Civil |

3.8.2 Indicação do mecanismo de mobilização da comunidade sistema de alarme e alerta

| Mecanismo de alerta | Responsável | Como fazer |
|---|----------------------------------|---|
| Viatura Policial, Defesa Civil, Carro de Som, Radio mensagem via whatsapp e | Fernando Massaro Defesa Civil | Transitar com a viatura nos locais que poderão ser afetados pelo desastre, monitoramento em réguas instaladas em pontos estratégios, radio, |
| fanpage | | mensagem alertando a população sobre a possibilidade do evento inundação. |

| Mecanismo de alarme | Responsável | Como fazer |
|---------------------------------|------------------------|---|
| Viatura Policial, Defesa Civil, | | Será enviado alarme aos moradores residentes |
| Campainha Porcelana Monte | Defesa Civil – Policia | nas áreas de risco, monitoramento em réguas |
| Siao, radio e mensagem via | Militar | instaladas em pontos estratégico orientando a |
| whatsapp | | necessidade de deslocamento aos pontos de |
| | | encontro devido a possibilidade do evento |
| | | inundação. |

3.8.3 Identificação dos pontos de encontro e rotas de fuga

| Nome do ponto de encontro | Descrição da rota de fuga |
|------------------------------------|---|
| Escola Municipal Padre Reinaldo | Avenida das Fontes |
| Praca do Magioli | Final Rua Juscelino k. De Oliveira, inicio Avenida das fontes |



3.9 PLANO DE RESPOSTA AO INCIDENTE (após o desastre)

| Acao | Responsável | Quando fazer |
|---|---|--|
| Instalação do Posto de Comando. | Defesa Civil, Prefeit, Diretores Municipais e Policia Militar | Imediatamente após o incidente. |
| Restabelecimento dos serviços essenciais (energia elétrica, água e telefonia). | Defesa Civil e Diretores municipais serão responsáveis pelas prestadoras de serviços. | Após instalação do Posto de Comando e deliberações do grupo de resposta ao desastre. |
| Triagem das pessoas afetadas pelo desastre e encaminhamento aos abrigos ou residências de parentes ou amigos (fora da área de risco). (os ônibus da frota municipal poderão ser utilizados). | Defesa Civil, CRAS e secretaria de transportes. | Tão logo as pessoas afetadas forem cadastradas. |
| Assistência médica aos afetados (feridos) na rede hospitalar. Conforme o grau da lesão as vítimas serão encaminhadas para a rede médica municipal ou serviço especializado em outras localidades. | Defesa Civil, Diretoria de saúde. | Durante a triagem, as pessoas identificadas com ferimentos, conforme o grau da lesão. |
| Definição dos locais e instalação de abrigos temporários. | Defesa Civil, CRAS | Após deliberação do comando unificado e providenciada a disponibilidade das instalações que servirão de abrigos. |
| Vistorias nas áreas afetadas. | Defesa Civil, Diretoria de obra e Corpo de Bombeiros. | Havendo disponibilidade e condições de segurança para as pessoas que procederão as vistorias. |
| Decretação de Situação de Emergência / Estado de Calamidade Pública (observar quesitos da Instrução Normativa 02/2016), se for o caso. | Prefeito, Defesa Civil. | No caso de decretação o prazo conforme legislação é de 10 dias a partir da data do desastre para eventos súbitos. |
| Desobstrução e recuperação de vias e obras de arte especiais (pontes, passarelas, etc). | Diretoria de obras. | Assim que haja segurança para a realização dos trabalhos e definição do melhor método a ser utilizado evitando agravamento do cenário. |



| Recepção, triagem e distribuição de ajuda humanitária aos afetados. | Defesa Civil, CRAS e voluntários. | A medida que as doações forem chegando, evitando acúmulo e perda e materiais perecíveis. |
|---|--|---|
| Retorno dos afetados para suas residências. | Defesa Civil, CRAS e secretaria de transporte. | Procedidas as vistorias, as moradias que não forem classificadas como risco e tiverem condições de habitação. |
| Desmobilização do Posto de Comando e abrigos. | Defesa Civil, Prefeito e Policia Militar | Após o restabelecimento dos serviços essenciais e condições de segurança dos locais afetados. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



CENÁRIO 3 (ALAGAMENTO)



3.10 MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO

3.10.1 Relação das pessoas, organizações, instituições envolvidas

| Nome | Organização/Função | Contatos |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|
| Jose Pocai Junior | Prefeito | |
| Fernando Donisete Massaro | Coordenador Defesa Civil Municipal | |
| Mauro Aparecido de Souza Bueno | Diretor de serviços Urbanos | |
| Marcelino Antonio Vicentin | Secretário de Obras | |
| Michele Basaglia | Secretária de Educação | |
| Tenente Jose Fernandes Pereira | PMMG | |
| Tenente BM Resiliente | CBMMG – Eduardo Jota Fernandes | |
| Isabel Regina Bassi de Castro | Coordenador do CRAS | |
| Benedito Simoes | Chefe de Gestao e Planejamento | |
| Lazaro Roberto Talarico | Representante Camara Municpal | |
| Elcio Francisco do Carmo | Diretoria de Administração | |
| Herberto Luz Koch | Sociedade Civil Organizada | |
| Altair Antonio Augusto | Diretor de Finanças e Tesouraria | |
| Josuel Donisete Albino Moreira | Areas de risco e desastres | |
| Robson Morais Cardoso | Diretoria de Saúde | |



3.11 Cadastro dos recursos disponíveis para apoio e empenho

| Identificação do recurso | Responsável / Operador | Quantidade disponível | Contatos |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|
| Caminhão pipa | Luiz Roberto Boz | 01 | |
| Retro escavadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Caminhão báscula | Paulo Santos | 01 | |
| Ambulância | Ariovaldo Gaspardi | 02 | |
| Pá carregadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Fiat/Uno | Leandro Vitor | 01 | |
| Ônibus escolar | Luis Gustavo Tavares Rossi | 02 | |
| Caminhão carroceria | Edson Mendonça | 01 | |
| Viatura Policia Militar | Tenente Fernandes | 01 | |
| | | | |



3.12 Identificação das instalações

| Instalação | Localização |
|---------------------|---|
| Posto de Comando | Prefeitura Municipal – Rua Mauricio Zucato, 111, Centro |
| Área de espera | Pátio do destacamento da Policia Militar |
| Abrigo 1 | Escola Municipal Padre Reinaldo – Avenida das Fontes, 771, Sao Simao |
| Abrigo 2 | Escola Municipal Dona Inna - Rua Jose Rielli, 71, Centro |
| Abrigo 3 | Escola Benedito Dorta de Souza – Bairro Mococa |
| Ponto de encontro 1 | Praça do Magioli |
| Ponto de encontro 2 | Praça Central |
| Acampamento/Base | Local onde as pessoas dos órgãos de resposta (PM, BM, dentre outros) poderão guardar os materiais e a tropa repousará. (Ginásio Poliesportivo Todao) |
| Heliponto/helibase | Estadio Municipal Prefeito Antonio Oswaldo Bernardi. Coordenadas geográficas: Lat: -22.4301 Lon: -46.5721 Centro de Exposicoes e laser — Coordenadas geograficas Lat: -22.4281 Lon: -46.5740 |



3.13 Plano de ação de enfrentamento RESPOSTA

3.13.1 Indicação do mecanismo de mobilização da comunidade (sistema de alarme e alerta)

| Mecanismo de acionamento | Responsável |
|--------------------------|---|
| Ligação telefónica | Fernando Massaro - Coordenador Municipal de Proteção e Defesa |
| | Civil |

3.13.2 Indicação do mecanismo de mobilização da comunidade sistema de alarme e alerta

| Mecanismo de alerta | Responsável | Como fazer |
|---------------------------------|--------------------------------|--|
| Viatura Policial, Defesa Civil, | Fernando Massaro | Transitar com a viatura nos locais que poderão |
| Radio mensagem via | Defesa Civil – Policia Militar | ser afetados pelo desastre, monitoramento em |
| whatsapp e fanpage | | réguas instaladas em locais estratégicos, Radio, |
| | | mensagem alertando a população sobre a |
| | | possibilidade do evento alagamento. |

| Mecanismo de alarme | Responsável | Como fazer |
|---------------------------------|------------------------|---|
| Viatura Policial, Defesa Civil, | Fernando Massaro | Será enviado alarme aos moradores residentes |
| Campainha Porcelana Monte | Defesa Civil – Policia | nas áreas de risco, monitoramento em réguas |
| Siao, radio e mensagem via | Militar | instaladas em locais estratégicos, orientando o |
| whatsapp | | deslocamento aos pontos de encontro devido a |
| | | possibilidade de alagamento. |

3.14 Identificação dos pontos de encontro e rotas de fuga

| Nome do ponto de encontro | Descrição da rota de fuga |
|------------------------------------|---|
| Escola Municipal Padre Reinaldo | Avenida das Fontes |
| Praca do Magioli | Final Rua Juscelino k. De Oliveira, inicio Avenida das fontes |



3.15 PLANO DE RESPOSTA AO INCIDENTE (após o desastre)

| Acao | Responsável | Quando fazer |
|---|--|--|
| Instalação do Posto de Comando. | Defesa Civil, Prefeito e Diretores municipais. | Imediatamente após o incidente. |
| Restabelecimento dos serviços essenciais (energia elétrica, água e telefonia). | Defesa Civil, Diretores municipais e responsáveis pelas prestadoras de serviços. | Após instalação do Posto de Comando e deliberações do grupo de resposta ao desastre. |
| Triagem das pessoas afetadas pelo desastre e encaminhamento aos abrigos ou residências de parentes ou amigos (fora da área de risco). (os ônibus da frota municipal poderão ser utilizados). | Defesa Civil, CRAS, Secretaria de transportes. | Tão logo as pessoas afetadas forem cadastradas. |
| Assistência médica aos afetados (feridos) na rede hospitalar. Conforme o grau da lesão as vítimas serão encaminhadas para a rede médica municipal ou serviço especializado em outras localidades. | Defesa Civil, Diretoria de saúde. | Durante a triagem, as pessoas identificadas com ferimentos, conforme o grau da lesão. |
| Definição dos locais e instalação de abrigos temporários. | Defesa Civil, CRAS | Após deliberação do comando unificado e providenciada a disponibilidade das instalações que servirão de abrigos. |
| Vistorias nas áreas afetadas. | Defesa Civil, Diretoria de obra e Corpo de Bombeiros. | Havendo disponibilidade e condições de segurança para as pessoas que procederão as vistorias. |
| Decretação de Situação de Emergência/Estado de Calamidade Pública (conforme quesitos da NSTRUÇÃO NORMATIVA № 36, DE 4 DE DEZEMBRO DE 2020) | Prefeito, Defesa Civil. | No caso de decretação o prazo conforme legislação é de 10 dias a partir da data do desastre para eventos súbitos. |
| Desobstrução e recuperação de vias e obras de arte especiais (pontes, passarelas, etc). | Diretoria de obras. | Assim que haja segurança para a realização dos trabalhos e definição do melhor método a ser utilizado evitando agravamento do cenário. |



| Recepção, triagem e distribuição de ajuda humanitária aos afetados. | Defesa Civil, CRAS e voluntários. | A medida que as doações forem chegando, evitando acúmulo e perda e materiais perecíveis. |
|---|---|---|
| Retorno dos afetados para suas residências. | Defesa Civil, CRAS e secretaria de transporte. | Procedidas as vistorias, as moradias que não forem classificadas como risco e tiverem condições de habitação. |
| Desmobilização do Posto de Comando e abrigos. | Defesa Civil, Prefeito, Diretores municipais e Policia Militar | Após o restabelecimento dos serviços essenciais e condições de segurança dos locais afetados. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



CENÁRIO 4 (ENXURRADA)



3.16 MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO

3.17.1 Relação das pessoas, organizações, instituições envolvidas

| Nome | Organização/Função | Contatos |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|
| Jose Pocai Junior | Prefeito | |
| Fernando Donisete Massaro | Coordenador Defesa Civil Municipal | |
| Mauro Aparecido de Souza Bueno | Diretor de serviços Urbanos | |
| Marcelino Antonio Vicentin | Secretário de Obras | |
| Michele Basaglia | Secretária de Educação | |
| Tenente Jose Fernandes Pereira | PMMG | |
| Tenente BM Resiliente | CBMMG – Eduardo Jota Fernandes | |
| Isabel Regina Bassi de Castro | Coordenador do CRAS | |
| Benedito Simoes | Chefe de Gestao e Planejamento | |
| Lazaro Roberto Talarico | Representante Camara Municpal | |
| Elcio Francisco do Carmo | Diretoria de Administração | |
| Herberto Luz Koch | Sociedade Civil Organizada | |
| Altair Antonio Augusto | Diretor de Finanças e Tesouraria | |
| Josuel Donisete Albino Moreira | Areas de risco e desastres | |
| Robson Morais Cardoso | Diretoria de Saúde | |



3.18 Cadastro dos recursos disponíveis para apoio e empenho

| Identificação do recurso | Responsável / Operador | Quantidade disponível | Contatos |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|
| Caminhão pipa | Luiz Roberto Boz | 01 | |
| Retro escavadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Caminhão báscula | Paulo Santos | 01 | |
| Ambulância | Ariovaldo Gaspardi | 02 | |
| Pá carregadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Fiat/Uno | Leandro Vitor | 01 | |
| Ônibus escolar | Luis Gustavo Tavares Rossi | 02 | |
| Caminhão carroceria | Edson Mendonça | 01 | |
| Viatura da Policia Militar | Tenente Fernandes | 01 | |
| | | | |



3.19 Identificação das instalações

| Instalação | Localização |
|---------------------|---|
| Posto de Comando | Prefeitura Municipal – Rua Mauricio Zucato, 111, Centro |
| Área de espera | Pátio do destacamento da Policia Militar |
| Abrigo 1 | Escola Municipal Padre Reinaldo – Avenida das Fontes, 771, Sao Simao |
| Abrigo 2 | Escola Municipal Dona Inna - Rua Jose Rielli, 71, Centro |
| Abrigo 3 | Escola Benedito Dorta de Souza – Bairro Mococa |
| Ponto de encontro 1 | Praça do Magioli |
| Ponto de encontro 2 | Praça Central |
| Acampamento/Base | Local onde as pessoas dos órgãos de resposta (PM, BM, dentre outros) poderão guardar os materiais e a tropa repousará. (Ginásio Poliesportivo Todao) |
| Heliponto/helibase | Estadio Municipal Prefeito Antonio Oswaldo Bernardi. Coordenadas geográficas: Lat: -22.4301 Lon: -46.5721 Centro de Exposicoes e laser — Coordenadas geograficas Lat: -22.4281 Lon: -46.5740 |



3.19.1 Plano de ação de enfrentamento - RESPOSTA

3.19.2 Indicação do mecanismo de mobilização da comunidade (sistema de alarme e alerta)

| Mecanismo de acionamento | Responsável |
|--------------------------|---|
| Ligação telefónica | Fernando Massaro - Coordenador Municipal de Proteção e Defesa |
| | Civil |

3.19.3 Indicação do mecanismo de mobilização da comunidade sistema de alarme e alerta

| Mecanismo de alerta | Responsável | Como fazer |
|--|--|---|
| Viatura Policial, Defesa Civil, Radio, mensagem via whatsapp e fanpage | Fernando Massaro Defesa Civil – Policia Militar | Transitar com a viatura nos locais que poderão ser afetados pelo desastre, Radio, mensagem alertando a população sobre a possibilidade do evento enxurrada. |

| Mecanismo de alarme | Responsável | Como fazer |
|---------------------------------|------------------------|--|
| Viatura Policial, Defesa Civil, | Fernando Massaro | Será enviado alarme aos moradores residentes |
| Campainha Porcelana Monte | Defesa Civil – Policia | nas áreas de risco e locais que poderão ser |
| Siao, radio e mensagem via | Militar | afetados, orientando o deslocamento aos pontos |
| whatsapp | | de encontros devido a possibilidade do evento |
| | | enxurrada |

3.20 Identificação dos pontos de encontro e rotas de fuga

| Nome do ponto de encontro | Descrição da rota de fuga |
|------------------------------------|---|
| Escola Municipal Padre Reinaldo | Avenida das Fontes |
| Praca do Magioli | Final Rua Juscelino k. De Oliveira, inicio Avenida das fontes |
| | |



3.21 PLANO DE RESPOSTA AO INCIDENTE (após o desastre)

| Acao | Responsável | Quando fazer |
|---|--|--|
| Instalação do Posto de Comando. | Defesa Civil, Prefeito, Diretores Municipais e Policia Militar | Imediatamente após o incidente. |
| Restabelecimento dos serviços essenciais (energia elétrica, água e telefonia). | Defesa Civil, Diretores municipais e responsáveis pelas prestadoras de serviços. | Após instalação do Posto de Comando e deliberações do grupo de resposta ao desastre. |
| Triagem das pessoas afetadas pelo desastre e encaminhamento aos abrigos ou residências de parentes ou amigos (fora da área de risco). (os ônibus da frota municipal poderão ser utilizados). | Defesa Civil, CRAS, secretaria de transportes. | Tão logo as pessoas afetadas forem cadastradas. |
| Assistência médica aos afetados (feridos) na rede hospitalar. Conforme o grau da lesão as vítimas serão encaminhadas para a rede médica municipal ou serviço especializado em outras localidades. | Defesa Civil, Diretoria de saúde. | Durante a triagem, as pessoas identificadas com ferimentos, conforme o grau da lesão. |
| Definição dos locais e instalação de abrigos temporários. | Defesa Civil, CRAS | Após deliberação do comando unificado e providenciada a disponibilidade das instalações que servirão de abrigos. |
| Vistorias nas áreas afetadas. | Defesa Civil, Diretoria de obra e Corpo de Bombeiros. | Havendo disponibilidade e condições de segurança para as pessoas que procederão as vistorias. |
| Decretação de Situação de Emergência/Estado de Calamidade Pública (conforme quesitos da NSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 36, DE 4 DE DEZEMBRO DE 2020). | Prefeito, Defesa Civil. | No caso de decretação o prazo conforme legislação é de 10 dias a partir da data do desastre para eventos súbitos. |
| Desobstrução e recuperação de vias e obras de arte especiais (pontes, passarelas, etc). | Diretoria de obras. | Assim que haja segurança para a realização dos trabalhos e definição do melhor método a ser utilizado evitando agravamento do cenário. |



| Recepção, triagem e distribuição de ajuda humanitária aos afetados. | Defesa Civil, CRAS e voluntários. | A medida que as doações forem chegando, evitando acúmulo e perda e materiais perecíveis. |
|---|---|---|
| Retorno dos afetados para suas residências. | Defesa Civil, CRAS e secretaria de transporte. | Procedidas as vistorias, as moradias que não forem classificadas como risco e tiverem condições de habitação. |
| Desmobilização do Posto de Comando e abrigos. | Defesa Civil, Prefeito e Diretores municipais. | Após o restabelecimento dos serviços essenciais e condições de segurança dos locais afetados. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



CENÁRIO 5 (TEMPESTADE)



3.21.1 MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO - RESPOSTA

3.21.2 Relação das pessoas, organizações, instituições envolvidas

| Nome | Organização/Função | Contatos |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|
| Jose Pocai Junior | Prefeito | |
| Fernando Donisete Massaro | Coordenador Defesa Civil Municipal | |
| Mauro Aparecido de Souza Bueno | Diretor de serviços Urbanos | |
| Marcelino Antonio Vicentin | Secretário de Obras | |
| Michele Basaglia | Secretária de Educação | |
| Tenente Jose Fernandes Pereira | PMMG | |
| Tenente BM Resiliente | CBMMG – Eduardo Jota Fernandes | |
| Isabel Regina Bassi de Castro | Coordenador do CRAS | |
| Benedito Simoes | Chefe de Gestao e Planejamento | |
| Lazaro Roberto Talarico | Representante Camara Municpal | |
| Elcio Francisco do Carmo | Diretoria de Administração | |
| Herberto Luz Koch | Sociedade Civil Organizada | |
| Altair Antonio Augusto | Diretor de Finanças e Tesouraria | |
| Josuel Donisete Albino Moreira | Areas de risco e desastres | |
| Robson Morais Cardoso | Diretoria de Saúde | |



3.22 Cadastro dos recursos disponíveis para apoio e empenho

| Identificação do recurso | Responsável / Operador | Quantidade disponível | Contatos |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------|
| Caminhão pipa | Luiz Roberto Boz | 01 | |
| Retro escavadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Caminhão báscula | Paulo Santos | 01 | |
| Ambulância | Ariovaldo Gaspardi | 02 | |
| Pá carregadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Fiat/Uno | Leandro Vitor | 01 | |
| Ônibus escolar | Luis Gustavo Tavares Rossi | 02 | |
| Caminhão carroceria | Edson Mendonça | 01 | |
| Moto niveladora | Luiz Roberto Boz | 01 | |
| Viatura da Policia Militar | Tenente Fernandes | 01 | |



3.23 Identificação das instalações

| Instalação | Localização |
|---------------------|---|
| Posto de Comando | Prefeitura Municipal – Rua Mauricio Zucato, 111, Centro |
| Área de espera | Pátio do destacamento da Policia Militar |
| Abrigo 1 | Escola Municipal Padre Reinaldo – Avenida das Fontes, 771, Sao Simao |
| Abrigo 2 | Escola Municipal Dona Inna - Rua Jose Rielli, 71, Centro |
| Abrigo 3 | Escola Benedito Dorta de Souza – Bairro Mococa |
| Ponto de encontro 1 | Praça do Magioli |
| Ponto de encontro 2 | Praça Central |
| Acampamento/Base | Local onde as pessoas dos órgãos de resposta (PM, BM, dentre outros) poderão guardar os materiais e a tropa repousará. (Ginásio Poliesportivo Todao) |
| Heliponto/helibase | Estadio Municipal Prefeito Antonio Oswaldo Bernardi. Coordenadas geográficas: Lat: -22.4301 Lon: -46.5721 Centro de Exposicoes e laser — Coordenadas geograficas Lat: -22.4281 Lon: -46.5740 |



3.24 Plano de ação de enfrentamento RESPOSTA

3.24.1 Identificação do responsável e do mecanismo de acionamento do plano de resposta

| Mecanismo de acionamento | Responsável |
|--------------------------|---|
| Ligação telefónica | Fernando Massaro - Coordenador Municipal de Proteção e Defesa |
| | Civil |

3.24.2 Indicação do mecanismo de mobilização da comunidade sistema de alarme e alerta

| Mecanismo de alerta | Responsável | Como fazer |
|---|----------------------------------|--|
| Radio, Carro de som mensagem via whatsapp e fanpage | Fernando Massaro Defesa Civil | Transitar nos locais que poderão ser afetados pelo desastre, Radio, mensagem alertando a população sobre a possibilidade de Tempestades. |

| Mecanismo de alarme | Responsável | Como fazer |
|-------------------------------|-------------|---|
| Viatura Policial, Campainha | | Será enviado alarme aos moradores residentes |
| Porcelana Monte Siao, radio e | | nas áreas de risco, orientando sobre o evento, tendo em vista a necessidade de deslocamento |
| mensagem via whatsapp | | os pontos de encontro devido a possibilidade de |
| | | tempestade. |

3.25 Identificação dos pontos de encontro e rotas de fuga

| Nome do ponto de encontro | Descrição da rota de fuga |
|------------------------------------|---|
| Escola Municipal Padre Reinaldo | Avenida das Fontes |
| Praça do Magioli | Final Rua Juscelino k. De Oliveira, inicio Avenida das fontes |
| | |



3.26 PLANO DE RESPOSTA AO INCIDENTE (após o desastre)

| Acao | Responsável | Quando fazer |
|---|--|--|
| Instalação do Posto de Comando. | Defesa Civil, Prefeito e Diretores municipais. | Imediatamente após o incidente. |
| Restabelecimento dos serviços essenciais (energia elétrica, água e telefonia). | Defesa Civil, Diretores Municipais e responsáveis pelas prestadoras de serviços. | Após instalação do Posto de Comando e deliberações do grupo de resposta ao desastre. |
| Triagem das pessoas afetadas pelo desastre e encaminhamento aos abrigos ou residências de parentes ou amigos (fora da área de risco). (os ônibus da frota municipal poderão ser utilizados). | Defesa Civil, CRAS, secretaria de transportes. | Tão logo as pessoas afetadas forem cadastradas. |
| Assistência médica aos afetados (feridos) na rede hospitalar. Conforme o grau da lesão as vítimas serão encaminhadas para a rede médica municipal ou serviço especializado em outras localidades. | Defesa Civil, Diretoria de saúde. | Durante a triagem, as pessoas identificadas com ferimentos, conforme o grau da lesão. |
| Definição dos locais e instalação de abrigos temporários. | Defesa Civil, CRAS | Após deliberação do comando unificado e providenciada a disponibilidade das instalações que servirão de abrigos. |
| Vistorias nas áreas afetadas. | Defesa Civil, Diretoria de obra e Corpo de Bombeiros. | Havendo disponibilidade e condições de segurança para as pessoas que procederão as vistorias. |
| Decretação de Situação de Emergência/Estado de Calamidade Pública (conforme quesitos da NSTRUÇÃO NORMATIVA № 36, DE 4 DE DEZEMBRO DE 2020). | Prefeito, Defesa Civil. | No caso de decretação o prazo conforme legislação é de 10 dias a partir da data do desastre para eventos súbitos. |
| Desobstrução e recuperação de vias e obras de arte especiais (pontes, passarelas, etc). | Diretoria de obras. | Assim que haja segurança para a realização dos trabalhos e definição do melhor método a ser utilizado evitando agravamento do cenário. |



| Recepção, triagem e distribuição de ajuda humanitária aos afetados. | Defesa Civil, CRAS e voluntários. | A medida que as doações forem chegando, evitando acúmulo e perda e materiais perecíveis. |
|---|--|---|
| Retorno dos afetados para suas residências. | Defesa Civil, CRAS e secretaria de transporte. | Procedidas as vistorias, as moradias que não forem classificadas como risco e tiverem condições de habitação. |
| Desmobilização do Posto de Comando e abrigos. | Defesa Civil, Prefeito e Diretoress municipais. | Após o restabelecimento dos serviços essenciais e condições de segurança dos locais afetados. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



CENÁRIO 6 (ESTIAGEM)



3.27 MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO - RESPOSTA

3.27.1 Relação das pessoas, organizações, instituições envolvidas

| Nome | Organização/Função | Contatos |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|
| Jose Pocai Junior | Prefeito | |
| Fernando Donisete Massaro | Coordenador Defesa Civil Municipal | |
| Mauro Aparecido de Souza Bueno | Diretor de serviços Urbanos | |
| Michele Basaglia | Secretária de Educação | |
| Tenente Jose Fernandes Pereira | PMMG | |
| Tenente BM Resiliente | CBMMG – Eduardo Jota Fernandes | |
| Benedito Simoes | Chefe de Gestao e Planejamento | |
| Herberto Luz Koch | Sociedade Civil Organizada | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



3.38 Cadastro dos recursos disponíveis para apoio e empenho

| Identificação do recurso | Responsável / Operador | Quantidade disponível | Contatos |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| Caminhão pipa | Luiz Roberto Boz | 01 | |
| Retro escavadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Ambulância | Ariovaldo Gaspardi | 02 | |
| Pá carregadeira | Antonio Roberto Gomes | 01 | |
| Fiat/Uno | Leandro Vitor | 01 | |
| Viatura Policia Militar | Tenente Fernandes | 01 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



3.29 Identificação das instalações

| Instalação | Localização | |
|---------------------|---|--|
| Posto de Comando | Prefeitura Municipal – Rua Mauricio Zucato, 111, Centro | |
| Área de espera | Pátio do destacamento da Policia Militar | |
| Abrigo 1 | Escola Municipal Padre Reinaldo – Avenida das Fontes, 771, Sao Simao | |
| Abrigo 2 | | |
| Ponto de encontro 1 | Praca do Magioli | |
| Ponto de encontro 2 | | |
| Acampamento/Base | Local onde as pessoas dos órgãos de resposta (PM, BM, dentre outros) poderão guardar os materiais e a tropa repousará. (Ginásio Poliesportivo Todao) | |
| Heliponto/helibase | Estadio Municipal Prefeito Antonio Oswaldo Bernardi. Coordenadas geográficas: Lat: -22.4301 Lon: -46.5721 Centro de Exposicoes e laser — Coordenadas geograficas Lat: -22.4281 Lon: -46.5740 | |



3.30 Plano de ação de enfrentamento - RESPOSTA

3.30.1 Identificação do responsável e do mecanismo de acionamento do plano de resposta

| Mecanismo de acionamento | Responsável |
|--------------------------|---|
| Ligação telefónica | Fernando Massaro - Coordenador Municipal de Proteção e Defesa |
| | Civil |

3.30.2Indicação do mecanismo de mobilização da comunidade (sistema de alarme e alerta)

| Mecanismo de alerta | Responsável | Como fazer |
|-------------------------|--------------------------------|--|
| Radio, Carro de som, | Fernando Massaro | Divulgação alertando a população sobre a |
| mensagem via whatsapp e | Defesa Civil – Policia Militar | importancia da consientização de ações |
| fanpage | | palioativas sobre o evento, principalmente nos |
| | | locais onde poderão ser afetados |

| Mecanismo de alarme | Responsável | Como fazer |
|---------------------------|------------------------|---|
| Viatura Policial, radio e | Fernando Massaro | Será enviado alarme aos moradores residentes |
| mensagem via whatsapp e | Defesa Civil – Policia | nas áreas afetadas, orientando voluntarios a se |
| fanpage | Militar | deslocarem ao posto de comando. Acionamento |
| | | brigada de incendio, Corpo de Bombeiros e |
| | | Acionamento Caminhão Pipa. |

3.31 Identificação dos pontos de encontro e rotas de fuga

| Nome do ponto de encontro | Descrição da rota de fuga |
|---------------------------|---|
| Praça do Magioli | Final Rua Juscelino k. De Oliveira, inicio Avenida das fontes |
| | |
| | |



3.32 PLANO DE RESPOSTA AO INCIDENTE (após o desastre)

| Acao | Responsável | Quando fazer |
|---|--|---|
| Instalação do Posto de Comando. | Defesa Civil, Prefeito, Diretores Municipais e Policia Militar | Imediatamente após o incidente. |
| Restabelecimento dos serviços essenciais (energia elétrica, água e telefonia) | Defesa Civil, Diretores municipais e responsáveis pelas prestadoras de serviços. | Após instalação do Posto de Comando e deliberações do grupo de resposta ao desastre. |
| Triagem das pessoas afetadas pelo desastre e encaminhamento aos abrigos ou residências de parentes ou amigos (fora da área de risco). (os ônibus da frota municipal poderão ser utilizados). | Defesa Civil, CRAS, secretaria de transportes. | Tão logo as pessoas afetadas forem cadastradas. |
| Assistência médica aos afetados (feridos) na rede hospitalar. Conforme o grau da lesão as vítimas serão encaminhadas para a rede médica municipal ou serviço especializado em outras localidades. | Defesa Civil, Diretoria de saúde. | Durante a triagem, as pessoas identificadas com ferimentos, conforme o grau da lesão. |
| Definição dos locais e instalação de abrigos temporários. | Defesa Civil, CRAS | Após deliberação do comando unificado e providenciada a disponibilidade das instalações que servirão de abrigos. |
| Vistorias nas áreas afetadas. | Defesa Civil, Diretoria de Agricultura e Corpo de Bombeiros. | Havendo disponibilidade e condições de segurança para as pessoas que procederão as vistorias. |
| Decretação de Situação de Emergência/Estado de Calamidade Pública (conforme quesitos da NSTRUÇÃO NORMATIVA № 36, DE 4 DE DEZEMBRO DE 2020). | Prefeito, Defesa Civil. | No caso de decretação o prazo conforme legislação é de 10 dias a partir da data do desastre para eventos súbitos. |
| | | |



| Recepção, triagem e distribuição de ajuda humanitária aos afetados. | Defesa Civil, CRAS e voluntários. | A medida que as doações forem chegando, evitando acúmulo e perda e materiais perecíveis. |
|---|---|---|
| Retorno dos afetados para suas residências. | Defesa Civil, CRAS e secretaria de transporte. | Procedidas as vistorias, as moradias que não forem classificadas como risco e tiverem condições de habitação. |
| Desmobilização do Posto de Comando e abrigos. | Defesa Civil, prefeito e Diretores municipais. | Após o restabelecimento dos serviços essenciais e condições de segurança dos locais afetados. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |