PLANO DE CONTINGÊNCIA

Plano elaborado por:

DEFESA CIVIL
MINAS GERAIS

COORDENADORIA ESTADUAL
DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
DE JEQUITINHONHA/MG

1ª PARTE

CONHECIMENTOS GERAIS

Nome do Município: **Jequitinhonha/MG** **Número de habitantes: 24.007pessoas**

Mesorregião:				
( ) Campo das Vertentes	( ) Central	(X) Jequitinhonha	( ) Região Metropolitana	( ) Noroeste
( ) Norte	( ) Oeste	( ) 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
Joaíma	BR - 105
Almenara	BR-105
Itaobim	MG - 367

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

Nome do bairro	População estimada
Centro	120
Santo Antônio	1115
Nova Esperança	100
São José	30
Unicampo	75
Alvorada	60

Santa Luzia	65

Características marcantes do relevo no município
(pode ser marcado mais de um item)**:**

(X) Planícies fluviais ( ) Plano ( ) Encostas ( ) Serrano ( ) Outros:_____

Problemas relacionados ao relevo no município
(pode ser marcado mais de um item)**:**

( ) Deslizamento de encosta (X) Inundação ( ) Erosão (X) Enxurradas ( ) Outros: _____

Características marcantes do clima no município
(pode ser marcado mais de um item)**:**

( )Tropical úmido (X) Semiárido ( ) Tropical de altitude ( ) Outros:_____

Problemas relacionados ao clima no município
(pode ser marcado mais de um item)**:**

(X) Chuvas concentradas (X) Seca ( ) Geada ( ) Chuva de granizo ( ) Chuvas torrenciais

( ) Frentes frias ( ) Tempestade com raios ( ) Outros: _____

Problemas relacionados com a expansão, ocupação e acesso do município:
(pode ser marcado mais de um item)**:**

(X) Ocupação em áreas de risco de inundação
( ) Ocupação em áreas de risco de encosta
( ) Saneamento precário em alguns localidades
(X) Existência de comunidades isoladas com dificuldade de acesso
( ) Dificuldades com coleta de lixo
( ) Dificuldades com destinação e tratamento de lixo
( ) Dificuldades na destinação e no tratamento de esgoto
( ) Outros:_____

Rede Hidrográfica (principais rios, córregos próximos ao município)

Existem rios ou córregos próximos ao município: ( ) Não (X) Sim Se sim, preencha o quadro abaixo:

Nome do rio ou córrego	Origem	Destino	Pontos de influência sobre o rio (Barragem de água, usina hidroelétrica)
Rio Jequitinhonha	Município do Serro, na Serra do Espinhaço	Oceano Atlântico, no município de Belmonte BA	Usina hidroelétrica de Irapé, localizada nos municípios Grã Mogol e Berilo. Costruída no Rio Jequitinhonha Barragem de Itapebi.
Rio São Francisco	Alto do Parque Nacional da Serra da Canastra, em Minas Gerais, no município de São Roque de Minas	Deságua no Oceano Atlântico, na divisa dos estados de Alagoas e Sergipe.	Usina Hidrelétrica de Três Marias Usina Hidrelétrica de Sobradinho Barragem de Itumbiara:
Córrego São Miguel	Joaíma	Rio Jequitinhonha	Rio Jequitinhonha -

PIB e principais atividades econômicas desenvolvidas

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

Valor do PIB (R$): R$ 10.754,52

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

Matriz Energética

Principal tipo de geração do município: (X) Cemig ( ) Produção alternativa

Principais fontes de produção de energia (pode ser marcada mais de uma alternativa)**:**

(X) Hidroelétrica	(X) Solar	( ) Eólica
( ) Termoelétrica	( ) Nucelar	( ) Outros:_____

Problemas relacionados ao fornecimento de energia

( ) Queda frequente no fornecimento (X) Existência de comunidades ou localidades em que não há o fornecimento de

( ) Outros:_____

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

Nome	Localização
Cemig.	Avenida Juscelino Kubitscheck, 230, térreo, sala 09, Centro.

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
Companhia de Saneamento - Copasa	Rua Paraná, 95 (33) 3741-1200

Telefonia móvel e fixa:

Operadoras móveis e fixas que têm cobertura no município (pode ser marcada mais de uma alternativa)**:**

(X) OI	(X) TIM	(X) Vivo	( ) 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
Comunidade Lagoa

Radio Amador:

Existem operadores de rádio amador no município: ( ) Não (X) Sim Se sim, preencha o quadro abaixo:

Nome do operador	Identificação do canal utilizado
Alberto Ferreira	105.7

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

Identifique os canais de mídia existentes no município:

Nome	Contato
Rádio Santa Cruz 105.7 FM	(33) 3741.1521
Radio Jequi FM	(33) 9 9852-8922

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

Nome	Localização	Especialização e horário de funcionamento	Capacidade máxima de atendimento imediato
Hospital São Miguel	Rua Frei Emiliano Soede, 300- Centro	Hospital de Pronto Socorro – 24 horas	50 vítimas
PSF Central	Rua Porto Alegre 536- Centro	Atendimento demanda espontânea	capacidade até 5 vítimas

PSF Dr Arnaldo de Carvalho Alvorada	R. Marcolino Quaresma, 617-497 - Alvorada	Atendimento demanda espontânea	capacidade até 5 vítimas
PSF Santa Luzia	R. G. Vargas, 293-243 - Santa Luzia	Atendimento demanda espontânea	capacidade até 5 vítimas
PSF São José	R. Floriano Peixoto, 415-339- São José	Atendimento demanda espontânea	capacidade até 5 vítimas
PSF Sandra Ferreira	R. Frei Querubim, 391-315- Montes Claros	Atendimento demanda espontânea	capacidade até 5 vítimas
PSF Vaticano	Rua Coronel Ramiro Pereira 87, Centro	Atendimento demanda espontânea	capacidade até 5 vítimas
PSF São Pedro	Distrito do São Pedro	Atendimento demanda espontânea	capacidade até 5 vítimas
PSF Mumbuca	Mumbuca	Atendimento demanda espontânea	capacidade até 5 vítimas
PSF Guaranilândia	Distrito de Guaranilândia	Atendimento demanda espontânea	capacidade até 5 vítimas

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 Santa Rosália	Teófilo Otoni	Rua Dr Onofre 575, Centro – (33) 3529-1500
Hospital Philadélfia	Teófilo Otoni	Avenida Dr. Júlio Rodrigues, 475, Marajoara- (33) 3529-5500
Hospital Deraldo Guimarães	Almenara	R. Hermano Souza, 549 - Centro, Almenara- (33) 3721-1222

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

Nome	Localização	Descrição (Acomodações e capacidade)	Contato do responsável pela chave do local
EM Drº Antônio Lucena Peixoto	Rua Argentina, nº133, bairro São José.	8 salas de aula; pátio amplo; quadra poliesportiva coberta; banheiros masculinos e femininos; área administrativa; pontos de energia e abastecimento de água.	Elizabete Leandro de Souza (33)999718596
EM de Ensino Fundamental de 1ª a 4ª séri	Rua Ramiro José Botelho, nº1161, bairro Santa Luzia.	8 salas de aula; pátio amplo; quadra poliesportiva coberta; banheiros masculinos e femininos; área administrativa; pontos de energia e abastecimento de água	Vera Lúcia Salomão de Souza (33) 999759588

Histórico de eventos adversos e desastres no município

Ano	Descrição
MG-F-3135803-13214-20250117	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas
MG-F-3135803-14120-20250415	Seca, perda de produção exaurimento hídrico.
MG-F-3135803-14120-20240415	Seca, perda de produção exaurimento hídrico
MG-F-3135803-13214-20240311	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas
MG-F-3135803-14120-20231009	Seca, perda de produção exaurimento hídrico.
MG-F-3135803-14120-20230419	Seca, perda de produção exaurimento hídrico
MG-F-3135803-13214-20230102	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas
MG-F-3135803-14120-20221015	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas Seca, perda de produção exaurimento hídrico.
MG-F-3135803-14120-20220420	Seca, perda de produção exaurimento hídrico
MG-F-3135803-13214-20211210	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas
MG-F-3135803-14120-20211018	Seca, perda de produção exaurimento hídrico
MG-F-3135803-14120-20210513	Seca, perda de produção exaurimento hídrico

2ª PARTE

CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS

CENÁRIO 1

(Alagamentos)

2.1 CENÁRIO 1	
Ameaça	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas
Risco	Alagamentos
Hipótese Acidental	Alagamentos em ruas devido ao alto índice de precipitação e sistema de drenagem insuficiente. Alagemento áreas Ribeirinhas Rio Jequitinhonha
Áreas de risco	Rua Valmir Leite Rua Carlos Da Cunha Peixoto, Santa Luzia Rua das Margaridas Nova Esperança Rua Cipestres, Nova Esperança Rua Elza Mourão, Santo Antônio Rua Álvaro Fagundes de Araújo, Alvorada Rua Henrique Heitman, Rua Arnaldo do Povo, Centro Rua Paraguai, São José Rua Uruguai São José Praça da Bandeira, Unicampo Distrito do São Pedro Povoado da Estiva Craúno
2.2 DESDOBRAMENTOS EM FUNÇÃO DO CENÁRIO	

- Foi constatado um alto índice de precipitação na zona urbana e rural, distribuídos de forma totalmete irregular.
- Considerando os efeitos causados pelas fortes chuvas, foi feita a locação de máquinas e veículos para mobilização de materiais e equipamentos para desobstrução, recuperação, de estradas vicinais e transporte de bens da população atingida.
- 1960 pessoas foram afetadas diretamente e 60 foram desalojadas.
- Foram danificadas parcialmente cerca de 10 unidades habitacionais e 1 completamente destruída, além de estradas vicinais e bueiros degradados.
- O consumo de água de 1000 pessoas foi comprometido, devido ao barro e cor anormal da água, e sendo necessária a distribuição através de caminhão pipa.
- Devido as fortes chuvas que ocorreram nos últimos dias, várias comunidades ficaram com água imprópria para o consumo, fazendo - se necessário o apoio da prefeitura com o abastecimento de água potável através do caminhão pipa.

2.3 Indicação dos danos e prejuízos estimados

Prejuízo econômico privado:	175.000,00
Prejuízo econômico público:	204.000,00
Dano material:	590.000,00
Dano humano:	1960 pessoas afetadas diretamete e 60 desalojadas.

2.4 Mapa de Risco

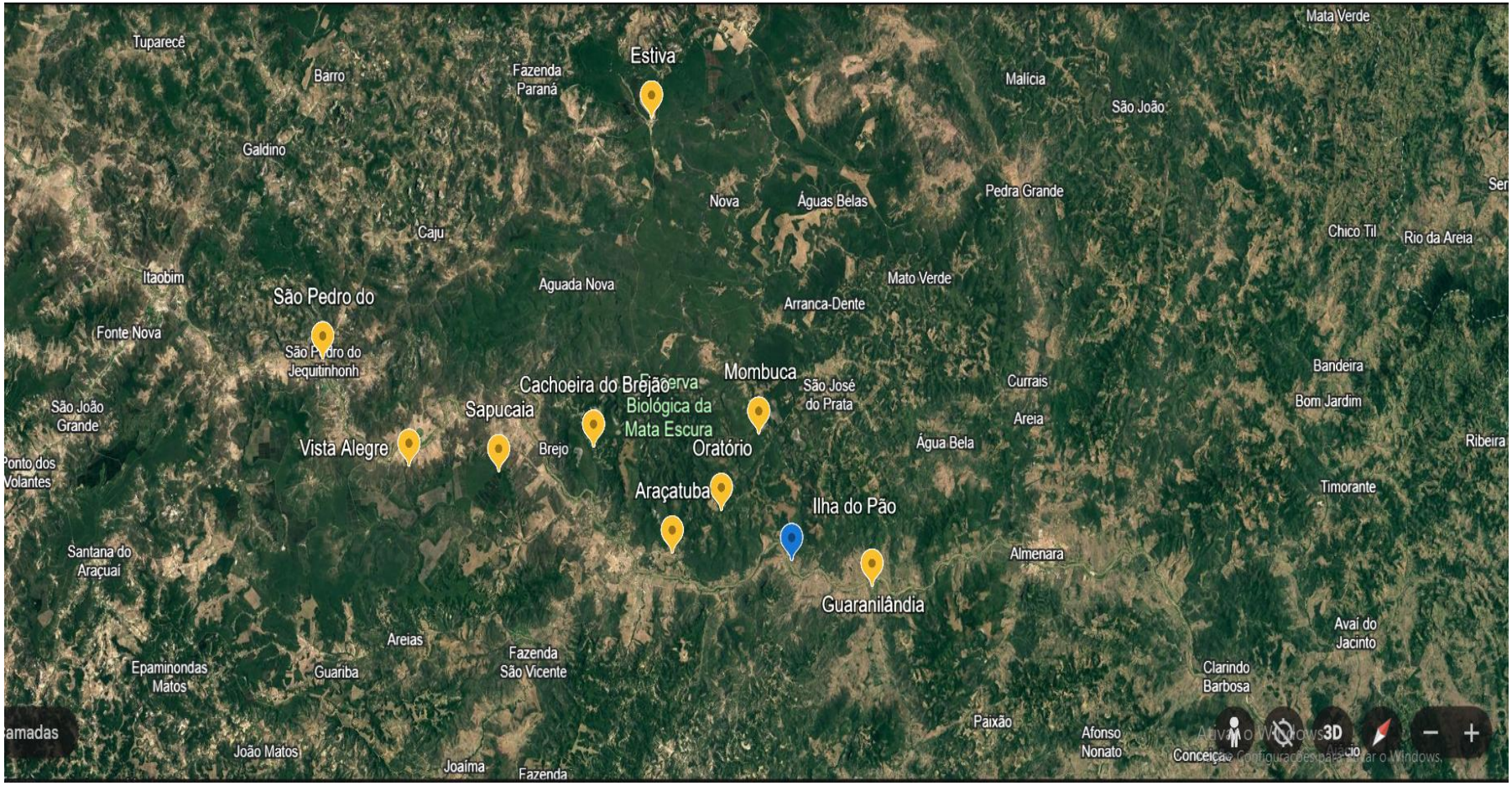
Visão Panorâmica Jequitinhonha/MG

Figura 1-



Comunidades Rurais Município de Jequitinhonha/MG

Figura 2



2.4 Mapa de Risco



Rua Valmir Leite , Alvorada
Coordenadas: 16°26'39"S 41°01'10"W



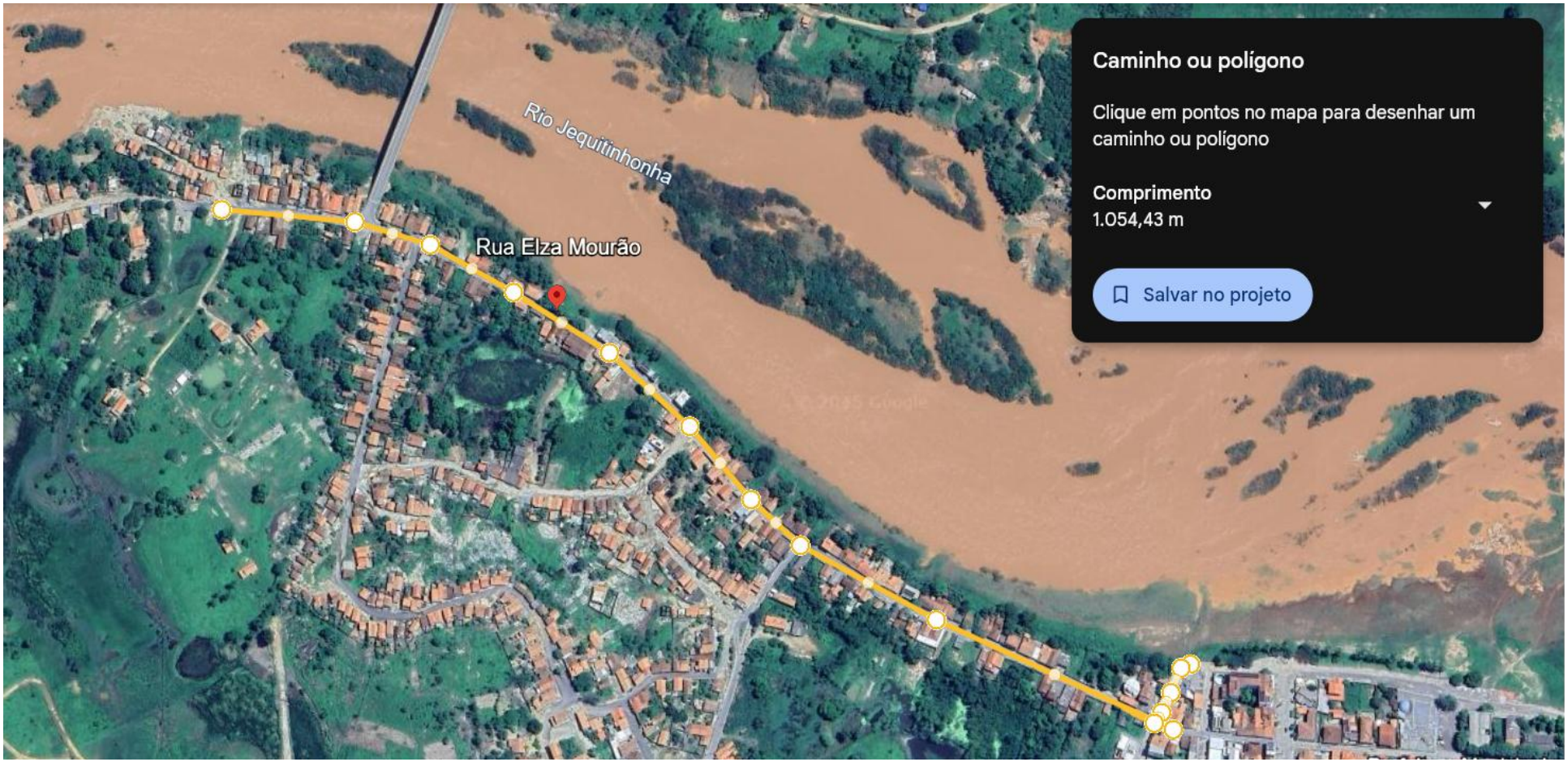
Rua Carlos da Cunha Peixoto, Santa Luzia
Coordenadas: 16° 26’44’’ S 41° 01’ 05’’W



Rua das Margaridas, Nova Esperança
Coordenadas: 16°26’51’’S 41°00’35’’W



Rua Cipestres , Nova Esperança
Coordenadas: 16° 26’40’’S 41°00’08’’W



Rua Elza Mourão – Santo Antônio
Coordenadas: 16° 25’ 45’’ S 41° 00’ 35’’ W



Rua Ávaro Fagundes de Araújo – Alvorada
Coordenadas: 16°26'36"S 41°01'00"W



Rua Henrique Heitmann/Rua Arnaldo do Povo
Área Central de Jequitinhonha
Coordenadas: 16°26'01"S 41°00'22"W



Rua Paraguai, São José
Coordenadas: 16°26'39"S 41°00'15"W



Rua Uruguai, São José
Coordenadas: 16°26'40"S 41°00'08"W



Praça da Bandeira Unicampo
Coordenadas: 16°26'05"S 40°59'59"W



Á

Área Ribeirinha Distrito do Sãp Pedro do Jequitinhonha
Coordenadas: 16°30'59"S 41°21'23"W



Barragem Povoado da Estiva
Coordenadas: 16° 10’ 13,37’’S 41° 13’ 6.23’’W



Barragem Craúno
Coordenadas: 16°8’13.50’’S 41°5’41.40’’W

Seca

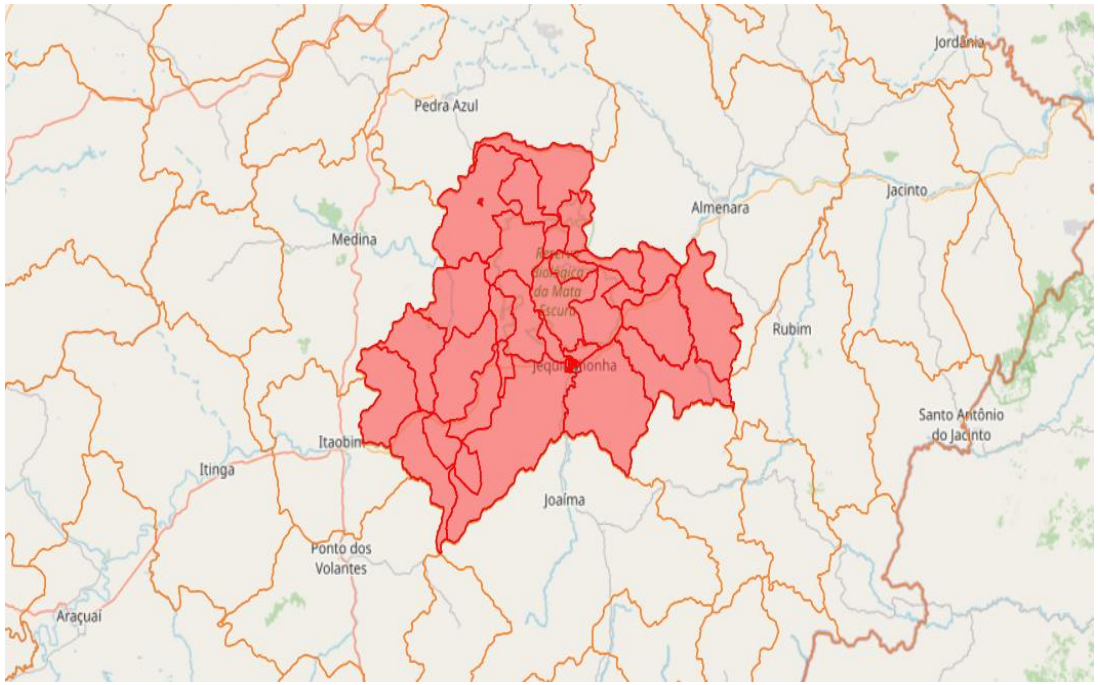
2.1 CENÁRIO 2	
Ameaça	Seca
Risco	Exaurimento Hídrico, perca de plantações e pastagens.
Hipótese Acidental	Seca
Áreas de risco	Áreas Rurais do Município de Jequitinhonha: Retiro Caju Distrito do São Pedro Palmaço Krant Assentamento Franco Duarte Volta Alegre Ilha Alegre Porto Alegre Estiva Craúno Transval
2.2 DESDOBRAMENTOS EM FUNÇÃO DO CENÁRIO	

- A escassez de chuvas no município tem causado sérios prejuízos às lavouras, afetando diretamente a economia dos produtores, cuja principal fonte de renda é a agricultura familiar. Além dos impactos na produção agrícola, o cenário de estiagem também resultou em um alto índice de esgotamento dos recursos hídricos potáveis, comprometendo até mesmo o abastecimento básico para o consumo humano.
- 2220 pessoas são afetadas diretamente
- As nascentes e os rios do município apresentam redução significativa em seus cursos d¿água,
- O município de Jequitinhonha fornece água potável, por meio de caminhão-pipa, para aproximadamente 1.220 pessoas. No entanto, cerca de 1000 moradores ainda não são atendidos devido à indisponibilidade de recursos, permanecendo sem acesso à água própria para o consumo. Diante disso, torna-se necessário apoio adicional para garantir o abastecimento a toda a população.
-

2.3 Indicação dos danos e prejuízos estimados

Prejuízo econômico privado:	29.000,00 abastecimento de água.
Prejuízo econômico público:	1.050.000,00 agricultura e pecuária
Dano material:	0,00
Dano humano:	2220 pessoas afetadas diretamente

Mapa


Jordânia
Pedra Azul
Jacinto
Almenara
Medina
Rubim
Santo Antônio
do Jacinto
Itaobim
Itinga
Joaíma
Ponto dos
Volantes
Araçuaí





Seca em Plantação de Milho - Assentamento Franco Duarte



Seca em Plantação de Milho - Palmaço



Seca Córrego das Pedras - Palmaço

3ª PARTE

MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO

2.5. MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO

2.5.1. Relação das pessoas, organizações, instituições envolvidas

Nome	Organização/Função	Contatos
Nilo Barbuda Souto	Prefeito	(33) 99977-1503
Caroline Pereira Abrantes	Coordenador Defesa Civil Municipal	(33)99969-9922
Rodrigo Custódio Fernandes	Procurador do Município	(33)3741-1312
José Augusto Alves Mendes	Secretário de Obras	(33) 3741-1578
Coordenador do CRÁS	Reginaldo	(33) 99978-1400
Ana Maria Ramos Moreira Soouto	Secretária Municipal de Desenvolvimento Social	(33) 3741-1300
Reinaldo Francisco de Oliveira JR	Coordenador do CRAS	(33) 99978-1400
Frederico Alves Pinheiro	PMMG	(33) 99960-2393

2.5.2. Cadastro dos recursos disponíveis para apoio e empenho

Identificação do recurso	Responsável / Operador	Quantidade disponível	Contatos
Moto Niveladora	Marcos	01	(33) 3741-1578
Retro escavadeira	Pedro Antônio Gonçalves	01	(33) 3741-1578
Caminhão Pipa	Adriano Barbosa Silva	01	(33) 3741-1578
Caminhão Basculante	Alencássio Medeiros Barbosa	01	(33) 3741-1578
Pá Carregadeira	Anderson/ Edson	01	(33) 3741-1578
S10	Carlos	01	(33) 3741-1578

2.5.3. Identificação das instalações

Instalação	Endereço	Coordenadas geográficas
Posto de Comando	Prefeitura Municipal	16°25'58"S 41°00'19"W
Área de espera	Pátio da secretaria de obras	16°26'29"S 41°00'45"W
Abrigo 1	PEM Montes Claros	16°26'36"S 41°00'43"W
Abrigo 2	CEI Cândida Pereira Botelho	16°26'42"S 41°01'03"W
Ponto de encontro 1	1 – Igreja Matriz	16°26'08"S 41°00'16"W
Ponto de encontro 2	2- Ginásio Poliesportivo Dativo Botelho	16°26'21"S 41°00'28"W
Ponto de encontro 3	3– Praça do Alvorada	16°26'34"S 41°01'03"W
Acampamento/Base	Ginásio Poliesportivo Dativo Botelho	16°26'21"S 41°00'28"W
Heliponto/helibase	Ginásio Poliesportivo Dativo Botelho	16°26'21"S 41°00'28"W

2.5.4. Plano de ação de enfrentamento

RESPOSTA

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

Meio utilizado	Responsável pelo acionamento
Ligação telefônica	Caroline Pereira Abrantes - Coordenadora Municipal de Proteção e Defesa Civil

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

Meio utilizado (ALERTA)	Responsável	Como fazer
Redes Sociais da Prefeitura	Rafael Chaves	Postagem alertando a população sobre a possibilidade de desa

Meio utilizado (ALARME)	Responsável	Como fazer
Carro de som da prefeitura e mensagem via whatsapp	Caroline Pereira Abrantes - Compdec	Será enviado alarme aos moradores residentes nas áreas de risco, orientado deslocarem aos pontos de encontro devido a possibilidade de desastre (verificação realizada in loco pela equipe da Compdec).

2.5.4.3 Identificação dos pontos de encontro e rotas de fuga

Nome do ponto de encontro	Descrição da rota de fuga
Pátio da Secretaria de Obras	Avenida Passos , Vaticano
Igraja Matriz	Praça Virgem da Lapa, Centro
Praça Carlos Américo da Cunha Peixoto	Praça do Alvorada
Ginásio Poliesportivo Dativo Botelho	Rua Pio XII, Vaticano

2.6 PLANO DE RESPOSTA AO INCIDENTE (após o desastre)

O que fazer	Responsável	Quando fazer
Instalação do Posto de Comando.	Compdec, prefeito e secretários municipais.	Imediatamente após o incidente.
Restabelecimento dos serviços essenciais (energia elétrica, água e telefonia).	Cemig e Copasa	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).	Compdec, CRAS, secretaria de obras	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.	Secretaria de saúde.	Durante a triagem, as pessoas identificadas com ferimentos, conforme o grau da lesão.
Definição dos locais e instalação de abrigos temporários.	Compdec, CRAS, secretaria de educação.	Após deliberação do comando unificado e providenciada a disponibilidade das instalações que servirão de abrigos.
Vistorias nas áreas afetadas.	Compdec, secretaria de obras 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, Compdec.	No caso de decretação o prazo conforme legislação é de 15 dias a partir da data do desastre para eventos súbitos.
Desobstrução e recuperação de vias e obras de arte especiais (pontes, passarelas, etc).	Secretaria 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.	Compdec, CRAS e voluntários.	A medida que as doações forem chegando, evitando acúmulo e perda e materiais perecíveis.
Retorno dos afetados para suas residências.	Secretaria de Obras	Procedidas as vistorias, as moradias que não forem classificadas como risco e tiverem condições de habitação.
Desmobilização do Posto de Comando e abrigos.	Compdec, prefeito e secretários municipais.	Após o restabelecimento dos serviços essenciais e condições de segurança dos locais afetados.

3. VALIDAÇÃO E ASSINATURA DOS ENVOLVIDOS

NOME COMPLETO	ÓRGÃO / FUNÇÃO	ASSINATURA
Nilo Barbuda Souto	Prefeito	
Caroline Pereira Abrantes	Coordenadora Defesa Civil Municipal	
Rodrigo Custódio Fernandes	Procurador Municipal	
José Augusto Alves Mendes	Secretário de Obras	
Ângela Francisca	Secretária de Educação	
Ana Maria Ramos Moreira Souto	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social	
Reinaldo Francisco de Oliveira Jr	Coordenador do CRAS	
Frederico Alves Pinheiro	PMMG	