

PROPOSTA DE PLANO DE CONTINGÊNCIA

Plano elaborado por:



Cristimar do Vale Castro
Franciele Ferreira Pereira
Beatriz Ribeiro Oliveira
Márcia Freitas Polate
Erissa Mie Kinoshita
Lorena Lucas Amaral
Rafaella Umbelina Maciel
Rosane Aparecida Rosado

1ª PARTE

CONHECIMENTOS GERAIS



Nome do Município: Viçosa

Número de habitantes: 79.388

Mesorregião:				
<input type="checkbox"/> Campo das Vertentes	<input type="checkbox"/> Central	<input type="checkbox"/> Jequitinhonha	<input type="checkbox"/> Região Metropolitana	<input type="checkbox"/> Noroeste
<input type="checkbox"/> Norte	<input type="checkbox"/> Oeste	<input type="checkbox"/> Sul	<input type="checkbox"/> Sudoeste	<input type="checkbox"/> Alto Parnaíba
<input type="checkbox"/> Vale do aço	<input type="checkbox"/> Vale do Rio Doce	<input type="checkbox"/> Mucuri	<input type="checkbox"/> Triângulo	<input checked="" type="checkbox"/> Zona da Mata

Vias de acesso ao Município:

Nome dos municípios próximos	Acesso
Coimbra	BR - 356
Paula Cândido	MG - 280
Porto Firme	BR - 482
São Miguel do Anta	BR - 483
Teixeiras	BR - 120

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

Nome do bairro	População estimada
-	-



Características marcantes do relevo no município

(pode ser marcado mais de um item):

Planícies fluviais Plano Encostas Serrano Outros: Vale Montanhoso

Problemas relacionados ao relevo no município

(pode ser marcado mais de um item):

Deslizamento de encosta Inundação Erosão Enxurradas Outros: _____

Características marcantes do clima no município

(pode ser marcado mais de um item):

Tropical úmido Semiárido Tropical de altitude Outros: _____

Problemas relacionados ao clima no município

(pode ser marcado mais de um item):

Chuvas concentradas 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):

Ocupação em áreas de risco de inundação Ocupação em áreas de risco de encosta
 Saneamento precário em alguns localidades 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)
Corrego Conceição	Corrego Estrelas - Viçosa	Rio São Bartolomeu	-
Rio São Bartomeu	Nova Era - Viçosa	Turvo Sujo	-
Turvo Sujo	Serra da Mantiqueira	Turvo Limpo	-
Corrego Santo Antônio	Bairro Santo Antônio	São Bartolomeu	-

PIB e principais atividades econômicas desenvolvidas

Valor do PIB (R\$): R\$ 7.400.000.000,00

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

(X) Serviço público	(X) Comércio	() Indústria
() Turismo	(X) Agricultura familiar	() Grandes produtores agrícolas
(X) Pecuária	() 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
Haskell Cosmética Natural	BR 120, Km 636,9 - Sítio Boa Vista, Zona Rural, Viçosa - MG, 36578-899	Produção de cosméticos	Explosão e contaminação
Laticínios Viçosa - Produtos VIÇOSA	Campus da Universidade Federal de Viçosa	Produtos de laticínios em geral	Contaminação
Pif Paf Alimentos	Av. Jacob Lopes de Castro, 1534, Viçosa	Produtos Alimentícios	Contaminação

Matriz Energética

Principal tipo de geração do município: Cemig Produção alternativa

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

<input checked="" type="checkbox"/> Hidroelétrica	<input type="checkbox"/> Solar	<input type="checkbox"/> Eólica
<input type="checkbox"/> Termoelétrica	<input type="checkbox"/> Nuclear	<input type="checkbox"/> Outros: _____

Problemas relacionados ao fornecimento de energia

<input type="checkbox"/> Queda frequente no fornecimento	<input type="checkbox"/> Existência de comunidades ou localidades em que não há o fornecimento de energia
<input type="checkbox"/> Outros: _____	

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

Nome	Localização
Sé Cemig	Avenida Joaquim Lopes de Faria, nº310 – Santo Antônio

Abastecimento de água e saneamento básico

Forma de abastecimento de água e saneamento básico: () COPASA (X) SAAE (Serviço Autônomo de Água e Esgoto)

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

Nome	Localização
SAAE Estação de Tratamento de Água (ETA I)	Rua Saae, 204 - Bela Vista, Viçosa - MG
SAAE Estação de Tratamento de Água (ETA II)	Avenida Miguel Umbelino de Magalhães – Violeira, Viçosa - MG

Telefonia móvel e fixa:

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

() 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
-

Radio Amador:

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

Nome do operador	Identificação do canal utilizado
-	-

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

Identifique os canais de mídia existentes no município:

Nome	Contato
Rádio Q FM 97,9	Alan Leal Santana (31) 3891 - 1242
Rádio Viçosa FM	Paulinho Brasília (31) 3891 - 9500
Rádio Melodia	Cristiano Gonçalves (31) 9 9662 - 8291

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

Nome	Localização	Especialização e horário de funcionamento	Capacidade máxima de atendimento imediato
Hospital São João Batista	R. dos Passos, 1000 - Nova Era	Hospital de Pronto Socorro – 24 horas	30
Hospital São Sebastiao	R. Ten. Kummel, 36 - Centro	Pronto Atendimento – 24 horas	100

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
-	-	-

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
CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DR. JANUÁRIO DE ANDRADE FONTES	Rua José dos Santos, 137 - Bom Jesus,	12 salas de aula, 01 banheiro, instalações sanitárias e chuveiros. Capacidade: 84 pessoas	Adriane Tiradentes – Diretora (34)99929-3549 Frederico Lopes – Vice-Diretor (31) 98477-4667 Carlos Joaquim – Vigia Noturno (31) 99725-0293 Amilton Ladeira - Vigia Noturno (31) 99568-0499 João Rosário – Vigia (31) 98810-1340
E.M. JOÃO FRANCISCO DA SILVA	Praça Alexandre Aad	08 salas de aula, 01 banheiro, instalações sanitárias e chuveiros. Capacidade: 56 pessoas	Ademir José da Silva - Diretor (31) 98408-1749 Eloeci do Carmo Santos – Vice Diretora (31) 99846-2447
E.M. MINISTRO EDMUNDO LINS	Av. Santa Rita, 337 – Centro	10 salas de aula, 1 banheiro. Sem chuveiro. Capacidade: 70 pessoas	Carla Beatriz – Diretora (31) 98404-5873
E.M. DR. JOSÉ TEOTÔNIO PACHECO	R. Ubá, 1 - Nova Viçosa	07 salas de aula, 02 banheiros, instalações sanitárias e chuveiros. Capacidade: 49 pessoas	Karina Medeiros – Ass. Administrativo (31) 99948-2814 Maria da Conceição – Aux. Serviço



E.M. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	Rua Sebastião Maria, São José	12 salas de aula, 02 banheiros, instalações sanitárias e chuveiros. Capacidade: 84 pessoas	Goretti de Fátima – Diretora Patrice Lima – Vice-Diretora
E.M. DR. ARTHUR BERNARDES	R. Buenos Aires, 197 - Novo Silvestre	07 salas de aula, 03 banheiros, instalações sanitárias e sem chuveiros. Capacidade: 49 pessoas	Cleusa Ramos – Aux.Serviço (31) 98668-5580
E.M. JOSÉ LOPES VALENTE SOBRINHO	Tico-tico - Estr. da Estação Velha	05 salas de aula, 01 banheiros, instalações sanitárias e sem chuveiros. Capacidade: 35 pessoas	Marcia Guimarães- Diretora (31)99947- 5401

Histórico de eventos adversos e desastres no município

Ano	Descrição
1948	Represa da ESAV (atual UFV) rompeu. Aterro na Avenida Peter Henry Rolfs foi carregado, abrindo cratera de cerca de 8 metros de profundidade. Desabamento de residências na Rua Dona Gertudes. Ponte da Rua dos Passos foi destruída. Duas pessoas morreram levadas pela correnteza.
1986	Quatro pessoas morreram soterradas. Uma oficina mecânica na Rua Doutor Milton Bandeira foi destruída. Desabamento de 8 residências. 400 desabrigados 90 residências inundadas.
2004	Deslizamentos nos bairros Barrinha, Laranjal, Bom Jesus, Santa Clara, Vale do Sol e Bela Vista. Obstrução da Avenida Castelo Branco . Ponte danificada no Bairro Amoras. Queda de Talude na Rua do Contorno. Entupimento de bueiro na Rua Bernades Filho, o alagamento chegou à 1,5 m. Desabamento de residência no Bairro Bom Jesus.

2020	<p>Desmoronamento de partes de vias e pontes em zonas rurais (Estiva/Arrudas, Portugueses, ZigueZague, Coura, Recua, Lamim, Travessa Diamantina Sagrada Familia, Marquês, São José do Triunfo, Arrudas, Bragancia Buieié, Cachoeira de Santa Cruz-Cachoeirinha, Cascalho, Condé, Gentil, Mainarte, Palmital, Paula, Piúna e Poca-Pau de Cedro, Santa Teresa, Sumidouro, Tico-Tico, Duas Barras, Macena, Divera, Bairro Liberdade, Bairro Inconfidência, Bairro Fátima, Coelhas, Bairro Violeira, Bairro Santa Clara, Bairro São Sebastião) ;</p> <p>Colapso de conteções no bairro Silvestre;</p> <p>Fortes chuvas causaram colapso da estrutura da ponte.</p>
------	---

2ª PARTE

CONSTRUÇÃO DE CENÁRIOS

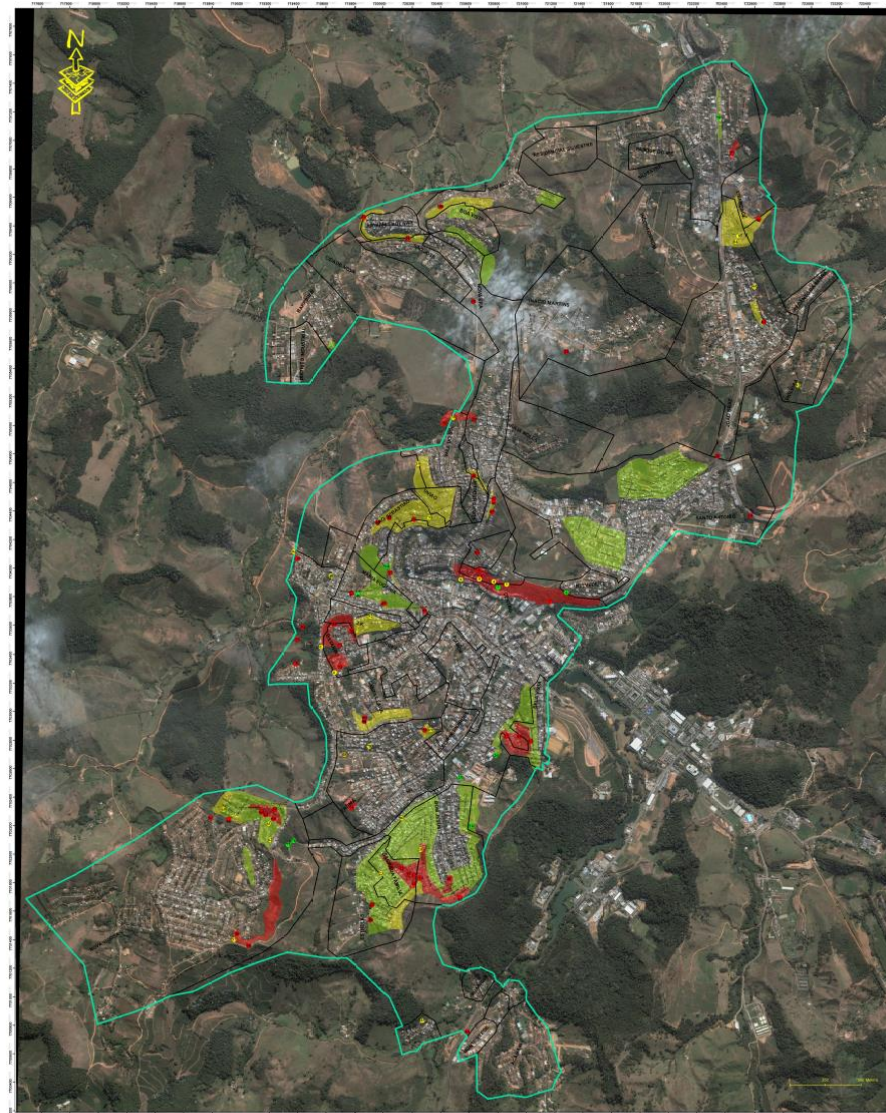
2.1 CENÁRIO 1

Ameaça	Hidrológico (Alagamento).
Risco	As condições naturais favorecem ocorrências de deslizamento, podendo se agravar com o excesso de chuvas.
Hipótese Acidental	Alagamento em alguns pontos vias nos bairros: Santo Antônio, Júlia Molar, Nova Viçosa, Betânia, Vau Aço, Estrelas, Conceição, Ramos, Nova Era, Sagrada Família, Vale do Sol, Novo Silvestre, Silvestre, Inácio Martins, Distrito de Cachoeira de Santa Cruz e Distrito de São José do Triunfo.
Áreas de risco	<p>Rua Paris, nº35 ao nº 160, Santo Antônio</p> <p>Rua Guanabara, nº51 ao nº111, Santo Antônio</p> <p>Rua Formiga, nº08 ao nº90, Santo Antônio</p> <p>Rua José Basílio Figueiredo Junior, nº490, Julia Molar</p> <p>Avenida Jacob Lopes de Castro, nº490 ao 575, Nova era</p> <p>Rua Joaquim Nogueira, nº356 ao nº500, Nova Viçosa</p> <p>Rua Chotaro Shymoia, nº13 ao nº96, Nova Viçosa</p> <p>Rua Capitão Arnaldo, nº26 ao nº90, Betânia</p> <p>Avenida Gumercindo Iglesias, nº188 ao nº456, Vau Açu</p> <p>Rua Mato Grosso, nº21 ao nº191, Estrelas</p> <p>Rua Diamantina, nº24 ao nº74, Estrelas</p> <p>Rua Conceição, nº93 ao nº520, Conceição</p> <p>Rua Chiquito Trantino, nº4 ao 96, Santo Antônio</p> <p>Rua Elvira Santana, nº405 ao nº565, Ramos</p> <p>Avenida Barbara Simonini, nº45 ao nº208, Sagrada Família</p> <p>Rua Manoelito Lopes da Silva, nº25 ao nº110, Vale do Sol</p> <p>Rua Córrego Modesto, nº100 a nº150, Fuad Chequer</p> <p>Rua Buenos Aires, nº22 ao nº62, Novo Silvestre</p> <p>Travessa Camilo Rosa, nº17 ao nº392, Silvestre</p> <p>Travessa Maura Pimentel Vieira, nº80 ao nº85, Inácio Martins</p>

	Rua João Lino, nº 60, Novo Silvestre Rua Geraldo Camilo Fialho, nº261 ao nº300, Novo Silvestre Rua Maria Brígida, nº42 ao nº185, São José Rua Davi Oliveira Santos, nº235 ao nº240, Cachoeira de Santa Cruz Rua José Fino Macedo Rezende, nº33 ao nº326, Cachoeira de Santa Cruz
Estimativa de afetados	400 pessoas afetadas diretamente.
2.2 DESDOBRAMENTOS EM FUNÇÃO DO CENÁRIO	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 28 vítimas, será necessário apoio para transporte e recebimento delas em outras localidades para atendimento médico. - 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\$ 550.000,00
Prejuízo econômico público:	R\$ 3.680.000,00
Dano material:	R\$ 4.230.000,00
Dano humano:	1200 pessoas afetadas indiretamente.

2.4 Mapa de Risco

MAPA DE RISCO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO ASSOCIADOS A MOVIMENTOS DE MASSA DE VIÇOSA-MG



<p>LEGENDA</p> <p> Limite Área Urbana Limite Bairros </p> <p> PONTOS DE RISCO ● R1 - Baixo Risco ● R2 - Médio Risco ● R3 - Alto Risco </p>	<p>ÁREAS DE RISCO</p> <p> R0 - Sem Risco R1 - Baixo Risco R2 - Médio Risco R3 - Alto Risco </p>	<p>LOCALIZAÇÃO</p>	<p>Sistema de Projeção: UTM</p> <p>Datum: SIRGAS 2000 Zone: 23S</p> <p>Escala - 1:8.000</p>	<p> UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil Elaborado por: Professor Eduardo A. G. Marques (Geólogo) M.Sc. Leandro Antônio Roque (Geógrafo) </p>
---	---	---------------------------	--	--

2.5 CENÁRIO 2

Ameaça	Geotécnico (Deslizamento de massa de solo).
Risco	As condições naturais favorecem ocorrências de deslizamento de massa de solo, podendo se agravar com o excesso de chuvas.
Hipótese Acidental	Deslizamento de massa de solo em alguns pontos vias nos bairros: Bela Vista, Betânia, Bom Jesus, Cidade Nova, Centro, Fátima, João Mariano, Nova Viçosa, Novo Silvestre, Sagrada Família e Silvestre.
Áreas de risco	<p>Rua Emílio Aniceto Doreneles, Bela Vista Rua Nossa Senhora de Fátima, Bela vista Rua Ana Cardoso Machado, Bela Vista Rua Rio Doce, Betânia Travessa Feliíssimo, Betânia Rua Terezinha Araujo, Betânia Rua Prefeito Porrique, 77ao 116 , Bela Vista Avenida São João Batista, 339 ao 469, Cidade Nova Rua São José, 49 ao 144, Centro Rua Doutor Milton Bandeira, Centro Rua Geninho Lentini, Centro Avenida Castelo Branco, 200 e 523, Centro Rua Maria Marciano Pinheiro, 185 a 255, Fátima Rua Machado de Assis, Fátima Rua Castro Alves, Fátima Rua Professora Ligia Araujo, João Mariano Rua Mariquinha Freitas Castro Araujo, João Mariano Rua José Rocha Filho, 213 a 800, Nova Viçosa Rua Chотора Shymora, 208ª 532, Nova Viçosa Rua Vicente de Paula, Sagrada família</p>

	<p>Rua Paraná, Sagrada Família Rua Três, Sagrada Família Rua Alice Moreira Pinheiro, Sagrada Família Rua Santo Antônio, Sagrada Família Rua Oliveira, Sagrada Família Rua José Antônio Oliveira, Bom Jesus Rua José Domásio Arruda, Bom Jesus Rua José de Castro Cardoso, Bom Jesus Rua Professora Maria Gonçalves Maciel, 92 ao 112, Silvestre Rua João Lino, 180 ao 306, Novo Silvestre</p>
Estimativa de afetados	350 pessoas afetadas diretamente.
2.6 DESDOBRAMENTOS EM FUNÇÃO DO CENÁRIO	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 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. 	
2.7 Indicação dos danos e prejuízos estimados	
Prejuízo econômico privado:	R\$ 350.000,00
Prejuízo econômico público:	R\$ 3.150.000,00
Dano material:	R\$ 3.50.000,00
Dano humano:	1000 pessoas afetadas indiretamente.

2.8 Mapa de Risco

MAPA DE RISCO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO ASSOCIADOS A MOVIMENTOS DE MASSA DE VIÇOSA-MG



<p>LEGENDA</p> <p> Limite Área Urbana Limite Bairros </p> <p>PONTOS DE RISCO</p> <p> ● R1 - Baixo Risco ● R2 - Médio Risco ● R3 - Alto Risco </p>	<p>AREAS DE RISCO</p> <p> R0 - Sem Risco R1 - Baixo Risco R2 - Médio Risco R3 - Alto Risco </p>	<p>LOCALIZAÇÃO</p>	<p>Sistema de Projeção: UTM</p> <p>Datum: SIRGAS 2000 Zone: 23S</p> <p>Escala - 1:8.000</p> <p> UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil Elaborado por: Professor Eduardo A. G. Marques (Geólogo) M.Sc. Leandro Antônio Roque (Geógrafo) </p>
---	---	---------------------------	---

3ª PARTE

MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO

Importante:

1. Quando acionado o **plano de resposta as autoridades envolvidas** neste plano devem se dirigir ao **POSTO DE COMANDO** e os recursos listados e seus operadores aos locais identificados como **ÁREA DE ESPERA**.
2. Lembrando que logo quando acionados a **comunidade e os líderes locais das equipes de primeira resposta** devem iniciar as ações de **evacuação e de autossalvamento**.
3. Quando chegarem ao ponto de encontro deve ser feita a **contagem das pessoas** que lá estão. Tal procedimento é de extrema importância para a **identificação de possíveis vítimas**.
4. Para a indicação as ações de resposta devem ser abordadas ações a partir de uma visão ampla sobre o incidente levando em conta ações de **salvamento de possíveis vítimas**, ações de **ajuda humanitária** e ações para o **reestabelecimento dos serviços essenciais**. Também devem ser listadas ações destinadas à **organização da estrutura de resposta** como a organização do abrigo, meios para deslocamento das pessoas até eles, dentre outras.
5. **PARA CADA AMEAÇA (POSSIBILIDADE DE DESASTRE) VERÁ SER PREENCHIDO UM CENÁRIO.**

CENÁRIO 1

Alagamento

3.1. MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO

3.1.1. Responsável pelo monitoramento dos riscos e acionamento do plano de contingência

Mecanismo de acionamento	Responsável
Ligação telefônica	Gilmar de Moura Soares - Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil

3.1.2. Níveis de emergência

Nível de emergência	Critérios de análise	Ação decorrente
Atenção (1)	Alerta de chuva intensa nas próximas 72 horas	Comunicar aos envolvidos no PLANCON e divulgar a previsão meteorológica.
Alerta (2)	Condição de permanência de chuvas e avaliação dos níveis dos cursos d'água.	Deslocamento de equipe técnica e avaliação da necessidade de remoção preventiva dos moradores em área de risco.
Emergência (3)	Ocorrência de alagamentos nas áreas de risco.	Acionamento dos demais órgãos do PLANCON, remoção dos moradores da área de risco, restauração do sistema de drenagem do município.

3.1.3. Descrição do sistema de monitoramento

Risco indicado	Instrumento de monitoramento	Metodologia	Responsável pelo monitoramento
Elevação dos níveis dos cursos d'água e obstrução da rede de drenagem do município	Análise visual dos cursos d'água, canais de drenagem e bocas de lobo em vias. Alerta de chuvas intensas do CEMADEN.	Vistorias em campo e ocorrências registradas.	Cristimar do Vale Castro - Compdec

3.1.4. Descrição do procedimento para acionamento do sistema de Alerta (Nível 2)

Mecanismo de alerta	Responsável	Como fazer
Ligações, rádios, site e Instagram da prefeitura.	Gilmar de Moura Soares - Compdec	Será emitido comunicado, enviado pelo Compdec para o Diretor de Comunicação e rádios, para a população em geral sobre o nível de alerta meteorológico e as áreas de riscos de alagamento. Através de rádios e a Diretoria de Comunicação providenciará a divulgação por site e Instagram da prefeitura. O Compdec realizará ligações telefônicas para os demais órgãos envolvidos no PLANCON para que fiquem sobreaviso.

3.1.5. Descrição do procedimento para acionamento do sistema de Alarme (Nível 3)

Mecanismo de alarme	Responsável	Como fazer
Ligações, rádios, carro de som, site e Instagram da prefeitura.	Gilmar de Moura Soares - Compdec	Será emitido comunicado, enviado pelo Compdec para o Diretor de Comunicação e rádios, para a população em geral sobre o nível de alerta meteorológico e as áreas de riscos de alagamento. Através de rádios e a Diretoria de Comunicação providenciará a divulgação por site e Instagram da prefeitura, bem como carros de som. O Compdec realizará ligações telefônicas para os demais órgãos envolvidos no PLANCON para que fiquem sobre aviso.

3.1.6. PLANO DE RESPOSTA

3.1.6.1. Nível 1

O que fazer?	Porque fazer?	Responsável	Quando fazer?	Recursos necessários?
Monitoramento dos alertas de chuvas intensas do CEMADEN	Para poder prever possíveis desastres	Gilmar de Moura Soares -Compdec	Após receber alerta de chuvas intensas do CEMADEN	Funcionários da Defesa Civil
Alertar a população	Para que fiquem em alerta para qualquer aviso	Gilmar de Moura Soares -Compdec	Após notar aumento expressivo dos níveis dos cursos d'água, canais de drenagem e o obstrução das bocas de lobo em vias	Rádios e redes de comunicação da prefeitura (site e Instagram).

3.1.6.2. Nível 2

O que fazer?	Porque fazer?	Responsável	Quando fazer?	Recursos necessários
Monitoramento da condição de permanência de chuvas.	Para poder prever possíveis desastres	Gilmar de Moura Soares -Compdec	Após chuvas intensas.	Funcionários e equipamentos da Defesa Civil
Monitoramento dos níveis dos cursos d'água.	Para poder prever possíveis desastres e alertar a população em casos de riscos.	Gilmar de Moura Soares -Compdec 2º Tenente Álvaro Élio Belli Bigonha - Comandante do 3º Pel./2ª Cia/4º BBM	Após aumento dos níveis dos níveis de água em período de chuvas intensas.	Funcionários e equipamentos da Defesa Civil e do 3º Pel./2ª Cia/4º BBM
Alertar a população	Para que fiquem em alerta para qualquer aviso	Gilmar de Moura Soares -Compdec	Após notar o nível elevado dos cursos d'água em conjunto com o alerta do CEMADEN de chuvas intensas.	Funcionários da Defesa Civil, da Diretora de Comunicação, rádios e carros de som.

3.1.6.3. Nível 3

O que fazer?	Porque fazer?	Responsável	Quando fazer?	Recursos necessários
Instalação do Posto de Comando.	Reunião dos responsáveis para definir as ações de restabelecimento	Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, Chefe do Departamento de Defesa Civil (Compdec, prefeito e secretários municipais.)	Imediatamente após o incidente.	Sala da Defesa Civil e todos os responsáveis envolvidos no PLANCON
Alertar a população, através: Mensagem nos grupos de WhatsApp com participação da população, gerenciados pela Diretoria de Comunicação; Mensagens de voz em carro/moto de som; Spots nas rádios do município; Publicações no site oficial da Prefeitura de Viçosa.	Para que a população a desocupe as áreas de riscos.	Chefe do Departamento de Defesa Civil – Compdec e o Diretor de Comunicação.	Logo após o a Instalação do Posto de Comando.	Comunicado com as rádios do município, carros de som – acionados pelo Diretor de Comunicação. Fazer a solicitação dos comunicados à Diretoria de Comunicação via e-mail, telefone ou presencialmente. Realizar a solicitação assim que o alerta for recebido pelo CEMADEN, solicitando a divulgação do alerta. E-mail: ascom@vicosa.mg.gov.br Telefone: (31) 3892-8384

Restabelecimento dos serviços essenciais de comunicações, energia e água e do contato com os órgãos ambientais IBAMA, IEF, EMATER.	Reestabelecer os serviços essenciais	Superintendente de Gestão Pública e Governança.	Após instalação do Posto de Comando e deliberações do grupo de resposta ao desastre.	Recurso do SAAE, CEMIG, IBAMA. IEF, EMATER e Serviço de Comunicação.
Restabelecimento do trânsito e identificação dos locais onde haverá maior necessidade de apoio.	Reestabelecer os serviços essenciais de trânsito	Chefe do Departamento de Gestão de Frotas	Após instalação do Posto de Comando , deliberações do grupo de resposta ao desastre e contagem dos desabrigados.	Recursos do Departamento de Trânsito
Direcionamento das equipes de obras, da análise de prioridade dos atendimentos e da liberação de equipamentos e máquinas para as devidas situações.	Definir as ações e obras urgentes de reestabelecimento do município	Secretário Municipal de Obras e Serviços	Tão logo as pessoas afetadas forem cadastradas.	Recursos da Secretária de obras e Departamento de Gestão de Frotas
Avaliação dos danos, levantamentos e vistorias em áreas atingidas pela chuva, além da coordenação de possíveis projetos.	Definir as principais áreas atingidas para realizar as ações de reestabelecimento	Diretor de Manutenção	Durante a triagem, as pessoas identificadas com ferimentos, conforme o grau da lesão.	Recursos da Secretária de obras , Departamento de Gestão de Frotas e insumos da construção civil.
Organização das equipes de remoção dos desabrigados e transporte dos bens materiais das pessoas, liberação de	Orientar e salvar os desabrigados e reestabelecimento das áreas afetadas.	Chefe do Departamento de Defesa Civil – Compdec e o Secretário de Obras e Serviços Urbanos.	Após deliberação do comando unificado e providenciada a disponibilidade das instalações que servirão de abrigos.	Recursos da Secretária de obras , Departamento de Gestão de Frotas, Assistência Social e recursos para desastres.

máquinas para reabilitação das áreas atingidas, auxílio com a mão-de-obra e reforços nas vistorias.				
Organização das ocorrências na zona rural, bem como a reestruturação das estradas rurais.	Reestabelecer recursos essenciais da zona rural.	Compdec, Secretário de Agricultura e Corpo de Bombeiros.	Havendo disponibilidade e condições de segurança para as pessoas que procederão as vistorias.	Recursos da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, Departamento de Frotas e Secretaria Municipal de Agropecuária e Desenvolvimento Rural.
Decretação de Situação de Emergência / Estado de Calamidade Pública (observar quesitos da Instrução Normativa 02/2016), se for o caso.	Recursos e auxiliar de órgãos estaduais e federais.	Prefeito, Compdec.	No caso de decretação o prazo conforme legislação é de 15 dias a partir da data do desastre para eventos súbitos.	Agentes do Departamento de Defesa Civil e Gabinete Municipal do Prefeito.
Desobstrução e recuperação de vias e obras de arte especiais (pontes, passarelas, etc).	Reestabelecer recursos essenciais de deslocamento rodoviário.	Secretaria de obras.	Assim que haja segurança para a realização dos trabalhos e definição do melhor método a ser utilizado evitando agravamento do cenário.	Recursos da Secretária de obras , Departamento de Gestão de Frotas e recursos para desastres.

Recepção, triagem e distribuição de ajuda humanitária aos afetados.	Auxiliar os afetados.	Compdec, CRAS e voluntários.	A medida que as doações forem chegando, evitando acúmulo e perda e materiais perecíveis.	Recursos da Secretaria de Assistência Social, CRAS, recursos de desastres e Secretaria Municipal de Saúde.
Retorno dos afetados para suas residências.	Reestabelecimento da população afetada.	Compdec, CRAS e secretaria de transporte.	Procedidas as vistorias, as moradias que não forem classificadas como risco e tiverem condições de habitação.	Recursos do Departamento de Gestão de Frotas, CRAS e do Departamento de Defesa Civil.
Desmobilização do Posto de Comando e abrigos.	Reestabelecimento do município após o desastre ocorrido	Compdec, prefeito e secretários municipais.	Após o restabelecimento dos serviços essenciais e condições de segurança dos locais afetados.	Recursos do Departamento de Defesa Civil, das secretarias municipais e do Gabinete Municipal do Prefeito.

3.1.7. Relação das pessoas, organizações, instituições envolvidas

NOME COMPLETO	ÓRGÃO / FUNÇÃO	CONTATOS
Raimundo Nonato Cardoso	Prefeito	(31) 9 9659-5679
Reinaldo Lopes de Souza Leite	Secretário Governo	(31) 9 8647-8685
Vera Sonia Saraiva	Secretária Municipal de Assistência Social	(31) 9 99651445
Luciane Aparecida Arruda Ferreira	Chefe do Departamento de Gestão Financeira e Orçamento	(31) 9 8649-1088
Anderson do Nascimento	Chefe do Departamento de Habitação e Urbanismo	(31) 9 99849025
Leandro de Souza Gomes	Coordenador do Programa Família Acolhedora	(31) 9 8815-1430
Roberta Ana Bailon Pires	Coordenador do Setor de Benefícios Eventuais	(31) 9 9847-8764
Eloisa Helena de Souza Duarte	Secretário de Finanças	(31) 9 9512-8230
Valdinei da Silva Araújo	Chefe de Departamento da Secretaria Municipal de Finanças	(31) 9 8745-0148



Sabrina Vieira de Faria	Chefe do Departamento de Convênios e Prestação de Contas	(31) 9 8862-7112
Álvaro Élio Belli Bigonha	Comandante do 3º Pel./2ª Cia/4º BBM	(32) 98826-0094
Cristiano Souza Valente	Chefe do Departamento de Apoio Motomecanizado, Estradas e Rodagem.	(31) 9 8277-3596
Itamar Dias de Paula	Servidor Efetivo	(31) 9 7154-3521
Geraldo Deusdediti Cardoso	Secretário de Agropecuária e Desenvolvimento	(31) 9 9742-5615
Marcos Nunes Coelho Junior	Secretário da Educação	(31) 9 8877-2625
Layra Monique de Assis Santos	Chefe do Departamento de Fiscalização e Cadastro Econômico	(31) 9 8578-7039
Gilberto de Castro Silva	Servidor Público - IEF	(31) 9 9267-9282
Renaldo de Faria	Diretor de Trânsito	(31) 9 9534-1251
Jose Geraldo Felicio	Chefe do Departamento de Segurança no Trânsito	(31) 9 8668-7519
André Luís da Silva Quirino	Chefe do Departamento de Engenharia de Tráfego	(31) 9 9330-8942



Ramon Costa Gama	Coordenador do Setor de Apoio a Jari Defesa Prévia e indu. Do Con. Infrator	(32) 99808-0768
Edson César Rocha	Diretor de Comunicação	(31) 9 8515-1882
José Mariano Teixeira	Diretor de Obras Terceirizadas da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos	(31) 9 9934-7108
Andre Luis Silva Ricardo	Secretário de Obras	(31) 9 9767-9343
José de Arimathea Silveira Marques	Diretor de Manutenção	(31) 9 9918-3271
Wanderson Evangelista Carlos	Chefe do Departamento de Gestão de Frotas	(31) 9 8798-6214
Lucas Tavres Pereira	Comandante do 2ª Pelotão da 10ª Cia PM Ind	(32) 9 8506 8181
Gilmar de Moura Soares	Chefe do Departamento de Defesa Civil	(31) 9 7101-9167

3.1.8. Cadastro dos recursos disponíveis para apoio e empenho

Identificação do recurso	Responsável / Operador	Quantidade disponível	Contatos
Moto niveladora	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Retro escavadeira JCB	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Pá Carregadeira W130	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Veículos para vistorias	Departamento de Gestão de Frotas	03	(31) 9 8798-6214
Caminhões Basculante	Departamento de Gestão de Frotas	02	(31) 9 8798-6214
Caminhão Cabinado	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Ônibus Escolares	Departamento de Gestão de Frotas	08	(31) 9 8798-6214
Ambulâncias	Departamento de Gestão de Frotas	02	(31) 9 8798-6214
Moto niveladora	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Retro escavadeira JCB	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Pá Carregadeira W130	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Veículos para vistorias	Departamento de Gestão de Frotas	03	(31) 9 8798-6214
Caminhões Basculante	Departamento de Gestão de Frotas	02	(31) 9 8798-6214
Caminhão Cabinado	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214

3.1.9. Identificação das instalações

Instalação	Localização
Posto de Comando	Prefeitura Municipal - R. Gomes Barbosa, 803 - Centro
Área de espera	Departamento de Defesa Civil – R. Gomes Barbosa, 803 - Centro
Abrigo 1	Centro Municipal de Educação Dr. Januário de Andrades Fontes
Abrigo 2	E.M. João Francisco da Silva
Abrigo 3	E.M. Ministro Edmundo Lins
Abrigo 4	E.M. Dr. José Teotônio Pacheco
Abrigo 5	E.M. Nossa Senhora de Fátima
Abrigo 6	E.M. Dr. Arthur Bernardes
Abrigo 7	E.M. José Lopes Valente Sobrinho
Ponto de encontro 1	Praca Silviano Brandão, s/n - Centro
Ponto de encontro 2	Patio da Secretária de Saúde, R. Gomes Barbosa, 803 - Centro, Viçosa
Ponto de encontro 3	Corpo de Bombeiros, BR-120 - Santo Antonio, Viçosa
Ponto de encontro 4	Igreja Matriz de São João Batista, Av. São João Batista, 665 - Vale do Sol, Viçosa
Acampamento/Base	Prefeitura Municipal - R. Gomes Barbosa, 803 – Centro e/ou Sub Base Operacional da Força arefa Previncêndio – Viçosa, Rod MG 280, km 3, Campus da UFV
Heliponto/helibase	Aeroporto de Viçosa – SNVC; Corpo de Bombeiros -Rua Yolanda Soares, s/n- Barrinha, Corpo de Bombeiros, Br-120- Santo Antonio; Campo de futebol, Bom Jesus; Departamento de Educação Física- Campus da UFV.

3.1.9.1 Identificação dos pontos de encontro e rotas de fuga

Nome do ponto de encontro	Descrição da rota de fuga
Praca Silviano Brandão, s/n - Centro	Santa Clara, Betânia, Maria Eugenia. J.K, Lourdes, São Sebastião, Belvedere e Centro.
Patio da Secretária de Saúde, R. Gomes Barbosa, 803 - Centro, Viçosa	Bom Jesus, Nova Viçosa, Estrelas, Fátima, Bela Vista, Bom Jesus, Centro e Acamari.
Corpo de Bombeiros, BR-120 - Santo Antonio, Viçosa	Santo Antônio, João Braz, Violeira, Liberdade, Silvestre, Novo Silvestre e Inconfidência.
Igreja Matriz de São João Batista, Av. São João Batista, 665 - Vale do Sol, Viçosa	Vale do Sol, Nova Era, Cidade Nova, Barrinha, São José, Boa Vista, Vau Açu, Inácio Martins e Julia Molla.

CENÁRIO 2

Movimento de Massa de Solo

3.2. MEDIDAS DE ENFRENTAMENTO

3.2.1. Responsável pelo monitoramento dos riscos e acionamento do plano de contingência

Mecanismo de acionamento	Responsável
Ligação telefônica	Cristimar do Vale Castro - Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil

3.2.2. Níveis de emergência

Nível de emergência	Critérios de análise	Ação decorrente
Atenção (1)	Alerta de chuva intensa nas próximas 72 horas.	Comunicar aos envolvidos no PLANCON e divulgar a previsão meteorológica.
Alerta (2)	Condição de permanência de chuvas nos taludes nas áreas de risco especificadas nos mapas.	Deslocamento de equipe técnica e avaliação da necessidade de remoção preventiva dos moradores em área de risco.
Emergência (3)	Ocorrência de movimentação de massa de solo.	Acionamento dos demais órgãos do PLANCON, remoção dos moradores da área de risco, restauração da estabilidade dos taludes.

3.2.3. Descrição do sistema de monitoramento

Risco indicado	Instrumento de monitoramento	Metodologia	Responsável pelo monitoramento
Trincas, saturação e pequenas movimentações de massa.	Análise tátil visual dos taludes estabelecidos nos mapas de riscos.	Vistorias em campo e ocorrências registradas.	Cristimar do Vale Castro - Compdec

3.2.4. Descrição do procedimento para acionamento do sistema de Alerta (Nível 2)

Mecanismo de alerta	Responsável	Como fazer
Ligações, rádios, site e Instagram da prefeitura.	Gilmar de Moura Soares - Compdec	Será emitido comunicado, enviado pelo Compdec para o Diretor de Comunicação e rádios, para a população em geral sobre o nível de alerta meteorológico e as áreas de riscos de deslizamento de massa. Através de rádios e a Diretoria de Comunicação providenciará a divulgação por site e Instagram da prefeitura. O Compdec realizará ligações telefônicas para os demais órgãos envolvidos no PLANCON para que fiquem sobre aviso..

3.2.5. Descrição do procedimento para acionamento do sistema de Alarme (Nível 3)

Mecanismo de alarme	Responsável	Como fazer
Ligações, rádios, carro de som, site e Instagram da prefeitura.	Gilmar de Moura Soares - Compdec	Será emitido comunicado, enviado pelo Compdec para o Diretor de Comunicação e rádios, para a população em geral sobre o nível de alerta meteorológico e as áreas de riscos de deslizamento de massa. Através de rádios e a Diretoria de Comunicação providenciará a divulgação por site e Instagram da prefeitura, bem como carros de som. O Compdec realizará ligações telefônicas para os demais órgãos envolvidos no PLANCON para que fiquem sobre aviso.



3.2.6. PLANO DE RESPOSTA

3.2.6.1. Nível 1

O que fazer?	Porque fazer?	Responsável	Quando fazer?	Recursos necessários?
Monitoramento dos alertas de chuvas intensas do CEMADEN	Para poder prever possíveis desastres	Gilmar de Moura Soares -Compdec	Após receber alerta de chuvas intensas do CEMADEN	Funcionários da Defesa Civil
Alertar a população	Para que fiquem em alerta para qualquer aviso	Gilmar de Moura Soares -Compdec	Após notar trincas, saturação e pequenas movimentações de massa nas áreas de risco.	Funcionários e equipamentos da Defesa Civil e Diretoria da Comunicação e Rádios.

3.2.6.2. Nível 2

O que fazer?	Porque fazer?	Responsável	Quando fazer?	Recursos necessários
Monitoramento da condição de permanência de chuvas.	Para poder prever possíveis desastres	Gilmar de Moura Soares -Compdec	Após chuvas intensas.	Funcionários e equipamentos da Defesa Civil
Monitoramento dos taludes em áreas de risco.	Para poder prever possíveis desastres e alertar a população em casos de riscos.	Gilmar de Moura Soares -Compdec 2º Tenente Álvaro Élio Belli Bigonha- Comandante do 3º Pel./2ª Cia/4º BBM	Após a ocorrência saturação em taludes em áreas de risco nos períodos de chuvas intensas.	Funcionários e equipamentos da Defesa Civil e do 3º Pel./2ª Cia/4º BBM
Alertar a população	Para que fiquem em alerta para qualquer aviso	Gilmar de Moura Soares -Compdec	Após notar a ocorrência de pequenas movimentações de massa e aparecimento de trincas em taludes das áreas de risco.	Funcionários e equipamentos da Defesa Civil , da Diretoria de Comunicação, rádios e carro de som.

3.2.6.3. Nível 3

O que fazer?	Porque fazer?	Responsável	Quando fazer?	Recursos necessários
Instalação do Posto de Comando.	Reunião dos responsáveis para definir as ações de restabelecimento	Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, Chefe do Departamento de Defesa Civil (Compdec, prefeito e secretários municipais.)	Imediatamente após o incidente.	Sala da Defesa Civil e todos os responsáveis envolvidos no PLANCON
Alertar a população, através: Mensagem nos grupos de WhatsApp com participação da população, gerenciados pela Diretoria de Comunicação; Mensagens de voz em carro/moto de som; Spots nas rádios do município; Publicações no site oficial da Prefeitura de Viçosa.	Para que a população a desocupe as áreas de riscos.	Chefe do Departamento de Defesa Civil – Compdec e o Diretor de Comunicação.	Logo após o a Instalação do Posto de Comando.	Comunicado com as rádios do município, carros de som – acionados pelo Diretor de Comunicação. Fazer a solicitação dos comunicados à Diretoria de Comunicação via e-mail, telefone ou presencialmente. Realizar a solicitação assim que o alerta for recebido pelo CEMADEN, solicitando a divulgação do alerta. E-mail: ascom@vicosa.mg.gov.br Telefone: (31) 3892-8384

Restabelecimento dos serviços essenciais de comunicações, energia e água e do contato com os órgãos ambientais IBAMA, IEF, EMATER.	Reestabelecer os serviços essenciais	Superintendente de Gestão Pública e Governança.	Após instalação do Posto de Comando e deliberações do grupo de resposta ao desastre.	Recurso do SAAE, CEMIG, IBAMA. IEF, EMATER e Serviço de Comunicação.
Restabelecimento do trânsito e identificação dos locais onde haverá maior necessidade de apoio.	Reestabelecer os serviços essenciais de trânsito	Chefe do Departamento de Gestão de Frotas	Após instalação do Posto de Comando, deliberações do grupo de resposta ao desastre e contagem dos desabrigados.	Recursos do Departamento de Trânsito
Direcionamento das equipes de obras, da análise de prioridade dos atendimentos e da liberação de equipamentos e máquinas para as devidas situações.	Definir as ações e obras urgentes de reestabelecimento do município	Secretário Municipal de Obras e Serviços	Tão logo as pessoas afetadas forem cadastradas.	Recursos da Secretária de obras e Departamento de Gestão de Frotas
Avaliação dos danos, levantamentos e vistorias em áreas atingidas pela chuva, além da coordenação de possíveis projetos.	Definir as principais áreas atingidas para realizar as ações de reestabelecimento	Diretor de Manutenção	Durante a triagem, as pessoas identificadas com ferimentos, conforme o grau da lesão.	Recursos da Secretária de obras, Departamento de Gestão de Frotas e insumos da construção civil.
Organização das equipes de remoção dos desabrigados e transporte dos bens materiais das pessoas, liberação de	Orientar e salvar os desabrigados e reestabelecimento das áreas afetadas.	Chefe do Departamento de Defesa Civil – Compdec e o Secretário de Obras e Serviços Urbanos.	Após deliberação do comando unificado e providenciada a disponibilidade das instalações que servirão de abrigos.	Recursos da Secretária de obras, Departamento de Gestão de Frotas, Assistência Social e recursos para desastres.

máquinas para reabilitação das áreas atingidas, auxílio com a mão-de-obra e reforços nas vistorias.				
Organização das ocorrências na zona rural, bem como a reestruturação das estradas rurais.	Reestabelecer recursos essenciais da zona rural.	Compdec, Secretário de Agricultura e Corpo de Bombeiros.	Havendo disponibilidade e condições de segurança para as pessoas que procederão as vistorias.	Recursos da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, Departamento de Frotas e Secretaria Municipal de Agropecuária e Desenvolvimento Rural.
Decretação de Situação de Emergência / Estado de Calamidade Pública (observar quesitos da Instrução Normativa 02/2016), se for o caso.	Recursos e auxiliar de órgãos estaduais e federais.	Prefeito, Compdec.	No caso de decretação o prazo conforme legislação é de 15 dias a partir da data do desastre para eventos súbitos.	Agentes do Departamento de Defesa Civil e Gabinete Municipal do Prefeito.
Desobstrução e recuperação de vias e obras de arte especiais (pontes, passarelas, etc).	Reestabelecer recursos essenciais de deslocamento rodoviário.	Secretaria de obras.	Assim que haja segurança para a realização dos trabalhos e definição do melhor método a ser utilizado evitando agravamento do cenário.	Recursos da Secretária de obras , Departamento de Gestão de Frotas e recursos para desastres.

Recepção, triagem e distribuição de ajuda humanitária aos afetados.	Auxiliar os afetados.	Compdec, CRAS e voluntários.	A medida que as doações forem chegando, evitando acúmulo e perda e materiais perecíveis.	Recursos da Secretaria de Assistência Social, CRAS, recursos de desastres e Secretaria Municipal de Saúde.
Retorno dos afetados para suas residências.	Reestabelecimento da população afetada.	Compdec, CRAS e secretaria de transporte.	Procedidas as vistorias, as moradias que não forem classificadas como risco e tiverem condições de habitação.	Recursos do Departamento de Gestão de Frotas, CRAS e do Departamento de Defesa Civil.
Desmobilização do Posto de Comando e abrigos.	Reestabelecimento do município após o desastre ocorrido	Compdec, prefeito e secretários municipais.	Após o restabelecimento dos serviços essenciais e condições de segurança dos locais afetados.	Recursos do Departamento de Defesa Civil, das secretarias municipais e do Gabinete Municipal do Prefeito.

3.2.7. Relação das pessoas, organizações, instituições envolvidas

NOME COMPLETO	ÓRGÃO / FUNÇÃO	CONTATOS
Raimundo Nonato Cardoso	Prefeito	(31) 9 9659-5679
Reinaldo Lopes de Souza Leite	Secretário Governo	(31) 9 8647-8685
Vera Sonia Saraiva	Secretária Municipal de Assistência Social	(31) 9 99651445
Luciane Aparecida Arruda Ferreira	Chefe do Departamento de Gestão Financeira e Orçamento	(31) 9 8649-1088
Anderson do Nascimento	Chefe do Departamento de Habitação e Urbanismo	(31) 9 99849025
Leandro de Souza Gomes	Coordenador do Programa Família Acolhedora	(31) 9 8815-1430
Roberta Ana Bailon Pires	Coordenador do Setor de Benefícios Eventuais	(31) 9 9847-8764
Eloisa Helena de Souza Duarte	Secretário de Finanças	(31) 9 9512-8230
Valdinei da Silva Araújo	Chefe de Departamento da Secretaria Municipal de Finanças	(31) 9 8745-0148



Sabrina Vieira de Faria	Chefe do Departamento de Convênios e Prestação de Contas	(31) 9 8862-7112
Álvaro Élio Belli Bigonha	Comandante do 3º Pel./2ª Cia/4º BBM	(32) 98826-0094
Cristiano Souza Valente	Chefe do Departamento de Apoio Motomecanizado, Estradas e Rodagem.	(31) 9 8277-3596
Itamar Dias de Paula	Servidor Efetivo	(31) 9 7154-3521
Geraldo Deusdediti Cardoso	Secretário de Agropecuária e Desenvolvimento	(31) 9 9742-5615
Marcos Nunes Coelho Junior	Secretário da Educação	(31) 9 8877-2625
Layra Monique de Assis Santos	Chefe do Departamento de Fiscalização e Cadastro Econômico	(31) 9 8578-7039
Gilberto de Castro Silva	Servidor Público - IEF	(31) 9 9267-9282
Renaldo de Faria	Diretor de Trânsito	(31) 9 9534-1251
Jose Geraldo Felicio	Chefe do Departamento de Segurança no Trânsito	(31) 9 8668-7519
André Luís da Silva Quirino	Chefe do Departamento de Engenharia de Tráfego	(31) 9 9330-8942

Ramon Costa Gama	Coordenador do Setor de Apoio a Jari Defesa Prévia e indu. Do Con. Infrator	(32) 99808-0768
Edson César Rocha	Diretor de Comunicação	(31) 9 8515-1882
José Mariano Teixeira	Diretor de Obras Terceirizadas da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos	(31) 9 9934-7108
Andre Luis Silva Ricardo	Secretário de Obras	(31) 9 9767-9343
José de Arimathea Silveira Marques	Diretor de Manutenção	(31) 9 9918-3271
Wanderson Evangelista Carlos	Chefe do Departamento de Gestão de Frotas	(31) 9 8798-6214
Lucas Tavres Pereira	Comandante do 2ª Pelotão da 10ª Cia PM Ind	(32) 9 8506 8181
Gilmar de Moura Soares	Chefe do Departamento de Defesa Civil	(31) 9 7101-9167

3.2.8. Cadastro dos recursos disponíveis para apoio e empenho

Identificação do recurso	Responsável / Operador	Quantidade disponível	Contatos
Moto niveladora	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Retro escavadeira JCB	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Pá Carregadeira W130	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Veículos para vistorias	Departamento de Gestão de Frotas	03	(31) 9 8798-6214

PLANO DE CONTIGÊNCIA

Caminhões Basculante	Departamento de Gestão de Frotas	02	(31) 9 8798-6214
Caminhão Cabinado	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Ônibus Escolares	Departamento de Gestão de Frotas	08	(31) 9 8798-6214
Ambulâncias	Departamento de Gestão de Frotas	02	(31) 9 8798-6214
Moto niveladora	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Retro escavadeira JCB	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Pá Carregadeira W130	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214
Veículos para vistorias	Departamento de Gestão de Frotas	03	(31) 9 8798-6214
Caminhões Basculante	Departamento de Gestão de Frotas	02	(31) 9 8798-6214
Caminhão Cabinado	Departamento de Gestão de Frotas	01	(31) 9 8798-6214

3.2.9. Identificação das instalações

Instalação	Localização
Posto de Comando	Prefeitura Municipal - R. Gomes Barbosa, 803 - Centro
Área de espera	Departamento de Defesa Civil – R. Gomes Barbosa, 803 - Centro
Abrigo 1	Centro Municipal de Educação Dr. Januário de Andrades Fontes
Abrigo 2	E.M. João Francisco da Silva
Abrigo 3	E.M. Ministro Edmundo Lins
Abrigo 4	E.M. Dr. José Teotônio Pacheco
Abrigo 5	E.M. Nossa Senhora de Fátima
Abrigo 6	E.M. Dr. Arthur Bernardes
Abrigo 7	E.M. José Lopes Valente Sobrinho
Ponto de encontro 1	Praca Silviano Brandão, s/n - Centro
Ponto de encontro 2	Patio da Secretária de Saúde, R. Gomes Barbosa, 803 - Centro, Viçosa
Ponto de encontro 3	Corpo de Bombeiros, BR-120 - Santo Antonio, Viçosa
Ponto de encontro 4	Igreja Matriz de São João Batista, Av. São João Batista, 665 - Vale do Sol, Viçosa
Acampamento/Base	Prefeitura Municipal - R. Gomes Barbosa, 803 – Centro e/ou Sub Base Operacional da Força arefa Previncêndio – Viçosa, Rod MG 280, km 3, Campus da UFV
Heliponto/helibase	Aeroporto de Viçosa – SNVC; Corpo de Bombeiros -Rua Yolanda Soares, s/n- Barrinha, Corpo de Bombeiros, Br-120- Santo Antonio; Campo de futebol, Bom Jesus; Departamento de Educação Física- Campus da UFV.

3.2.9.1 Identificação dos pontos de encontro e rotas de fuga

Nome do ponto de encontro	Descrição da rota de fuga
Praca Silviano Brandão, s/n - Centro	Santa Clara, Betânia, Maria Eugenia. J.K, Lourdes, São Sebastião, Belvedere e Centro.
Patio da Secretária de Saúde, R. Gomes Barbosa, 803 - Centro, Viçosa	Bom Jesus, Nova Viçosa, Estrelas, Fátima, Bela Vista, Bom Jesus, Centro e Acamari.
Corpo de Bombeiros, BR-120 - Santo Antonio, Viçosa	Santo Antônio, João Braz, Violeira, Liberdade, Silvestre, Novo Silvestre e Inconfidência.
Igreja Matriz de São João Batista, Av. São João Batista, 665 - Vale do Sol, Viçosa	Vale do Sol, Nova Era, Cidade Nova, Barrinha, São José, Boa Vista, Vau Açu, Inácio Martins e Julia Molla.

4. VALIDAÇÃO E ASSINATURA DOS ENVOLVIDOS

NOME COMPLETO	ÓRGÃO / FUNÇÃO	ASSINATURA
Raimundo Nonato Cardoso	Prefeito	
Reinaldo Lopes de Souza Leite	Secretário de Governo	
Gilmar de Moura Soares	Chefe do Departamento de Defesa Civil	
Valdinei da Silva Araújo	Chefe do Departamento da Secretária Municipal de Finanças	
Luciane Aparecida Arruda Ferreira	Chefe do Departamento de Gestão Financeira e Orçamento	
Lucas Tavares Pereira	Comandante do 2ª Pelotão da 10ª Cia PM Ind.	
Vera Sonia Saraiva	Secretaria Municipal de Assistência Social	



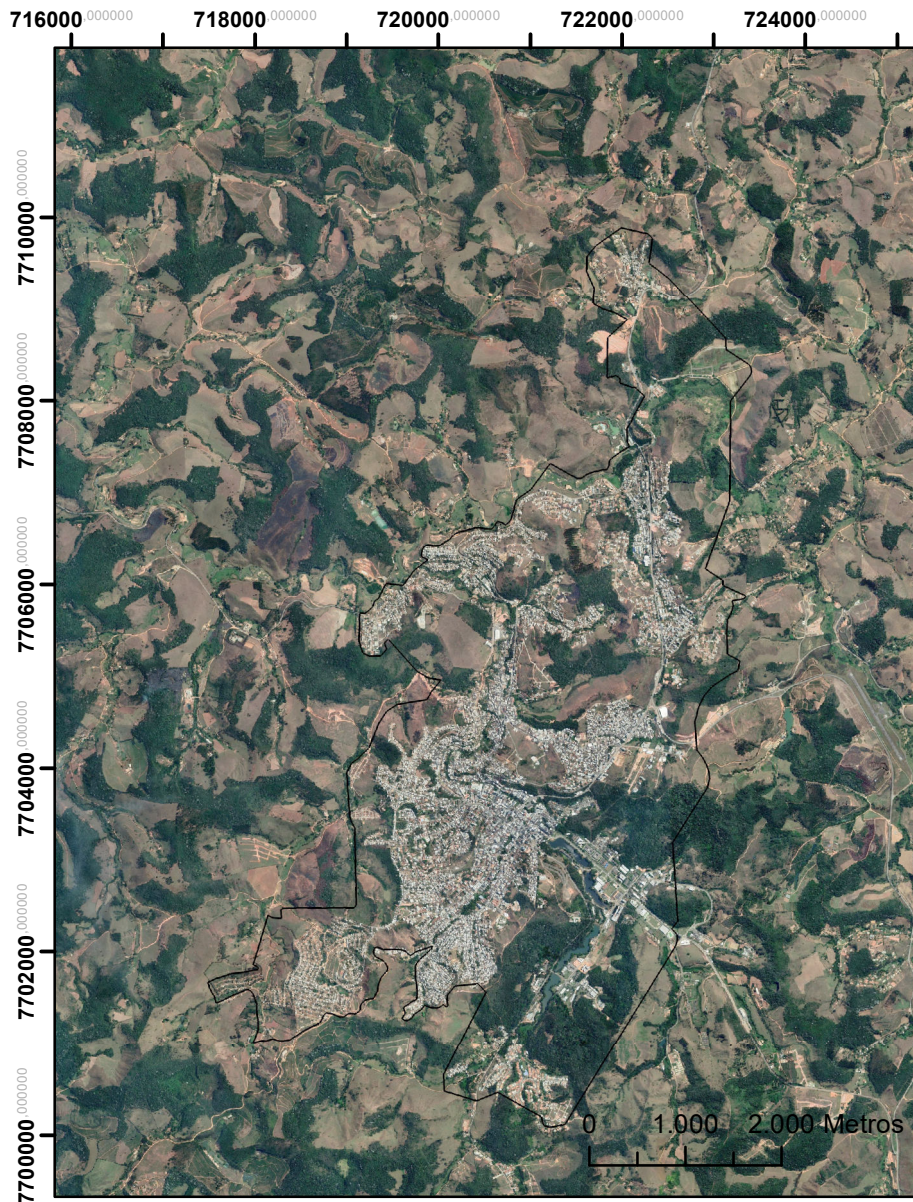
Anderson do Nascimento	Chefe do Departamento de Habitação e Urbanismo	
Altair Sergio Theodoro	Coordenador Administrativo	
Leandro de Souza Gomes	Coordenador do Programa Família Acolhedora	
Roberta Ana Bailon Pires	Coordenador do Setor de Benefícios Eventuais	
Eloisa Helena de Souza Duarte	Secretário de Finanças	
Valdinei da Silva Araújo	Chefe de Departamento da Secretaria Municipal de Finanças	
Álvaro Élio Belli Bigonha	Comandante do 3º Pel./2ª Cia/4º BBM	
Cristiano Souza Valente	Chefe do Departamento de Apoio Motomecanizado, Estradas e Rodagem.	
Itamar Dias de Paula	Servidor Efetivo	



Geraldo Deusdediti Cardoso	Secretário de Agropecuária e Desenvolvimento	
Marcos Nunes Coelho Junior	Secretaria Municipal de Educação	
Layra Monique de Assis Santos	Departamento de Fiscalização	
Gilberto de Castro Silva	Servidor Público - IEF	
Renaldo de Faria	Diretor de Trânsito	
Jose Geraldo Felicio	Chefe do Departamento de Segurança no Trânsito	
André Luís da Silva Quirino	Chefe do Departamento de Engenharia de Tráfego	
Ramon Costa Gama	Coordenador do Setor de Apoio a Jari Defesa Prévia e indu. Do Con. Infrator	
Edson César Rocha	Diretor de Comunicação	



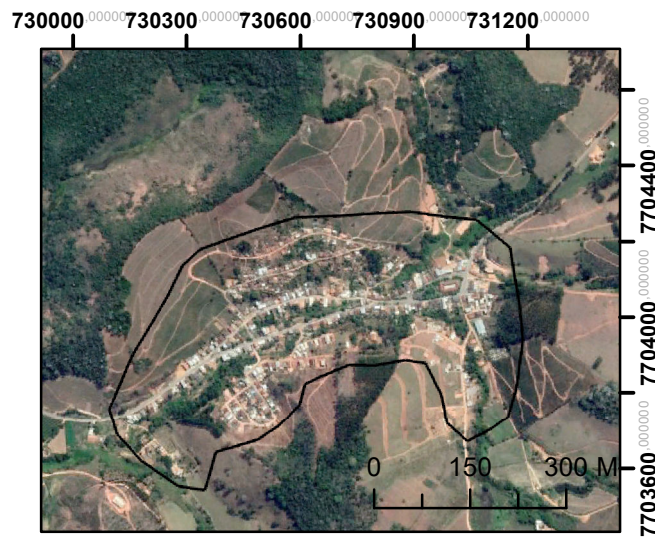
José Mariano Teixeira	Secretaria de Obras	
Andre Luis Silva Ricardo	Secretaria de Obras	
Wanderson Evangelista Carlos	Chefe do Departamento de Gestão de Frotas	



Distrito - 01 Viçosa

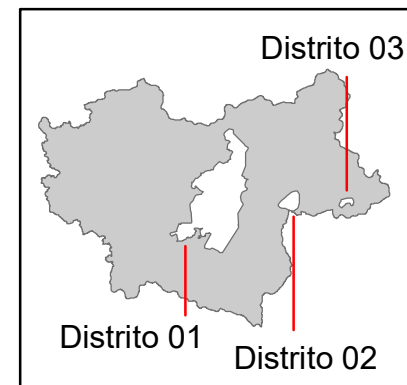
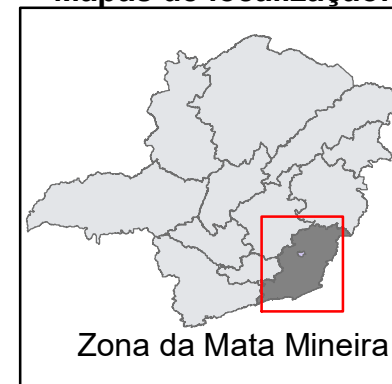


Distrito - 02 São José do Triunfo



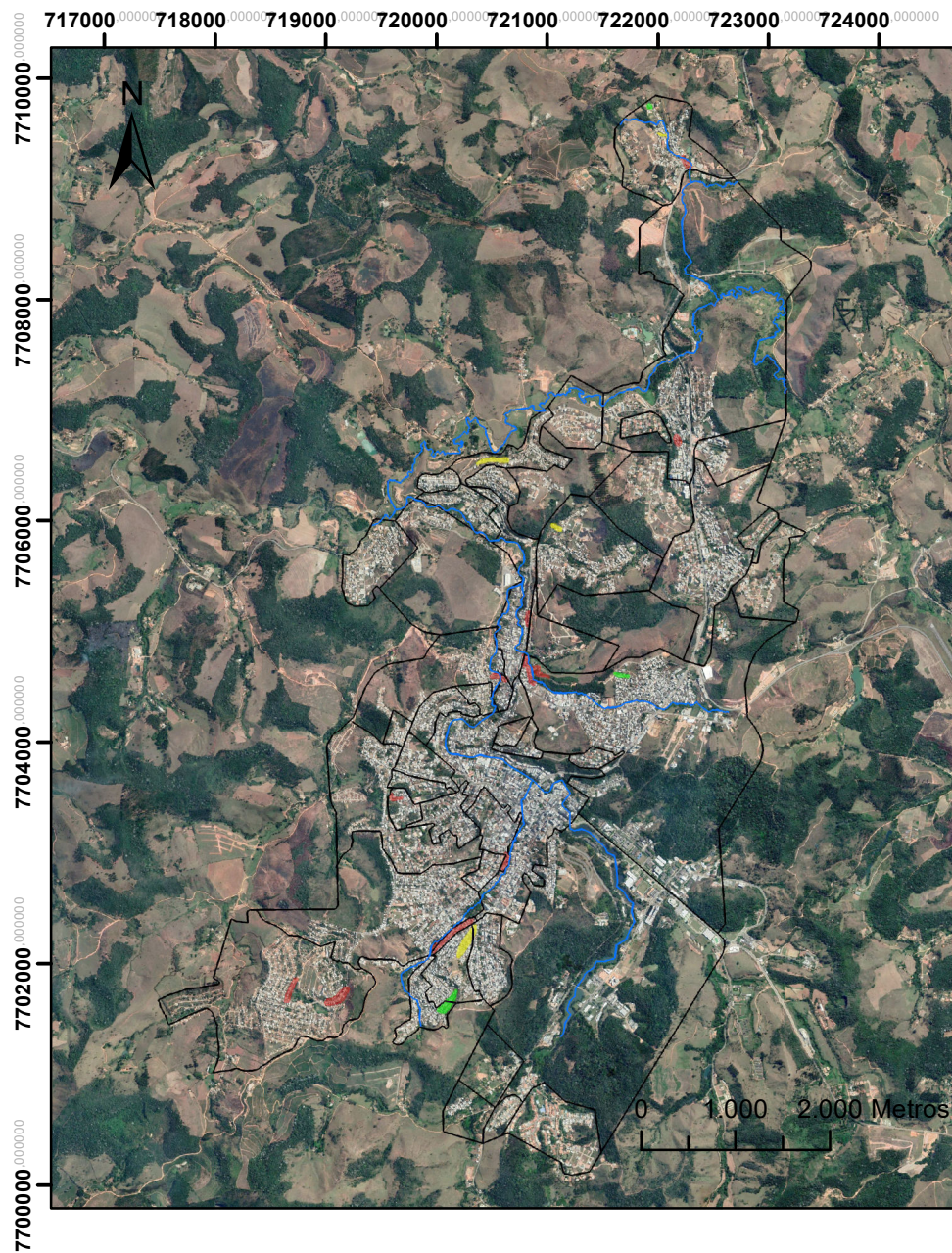
Distrito - 03 Cachoeira de Santa Cruz

Mapas de localização:

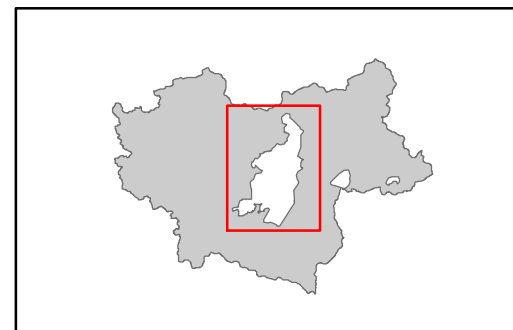
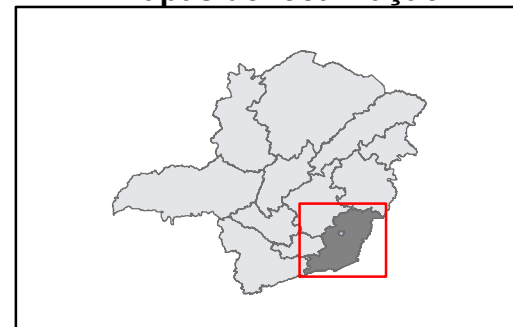


Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Zone: 23S






Mapas de localização:



Legenda


 Limite Bairros

Áreas de Risco

 R0 - Sem Risco

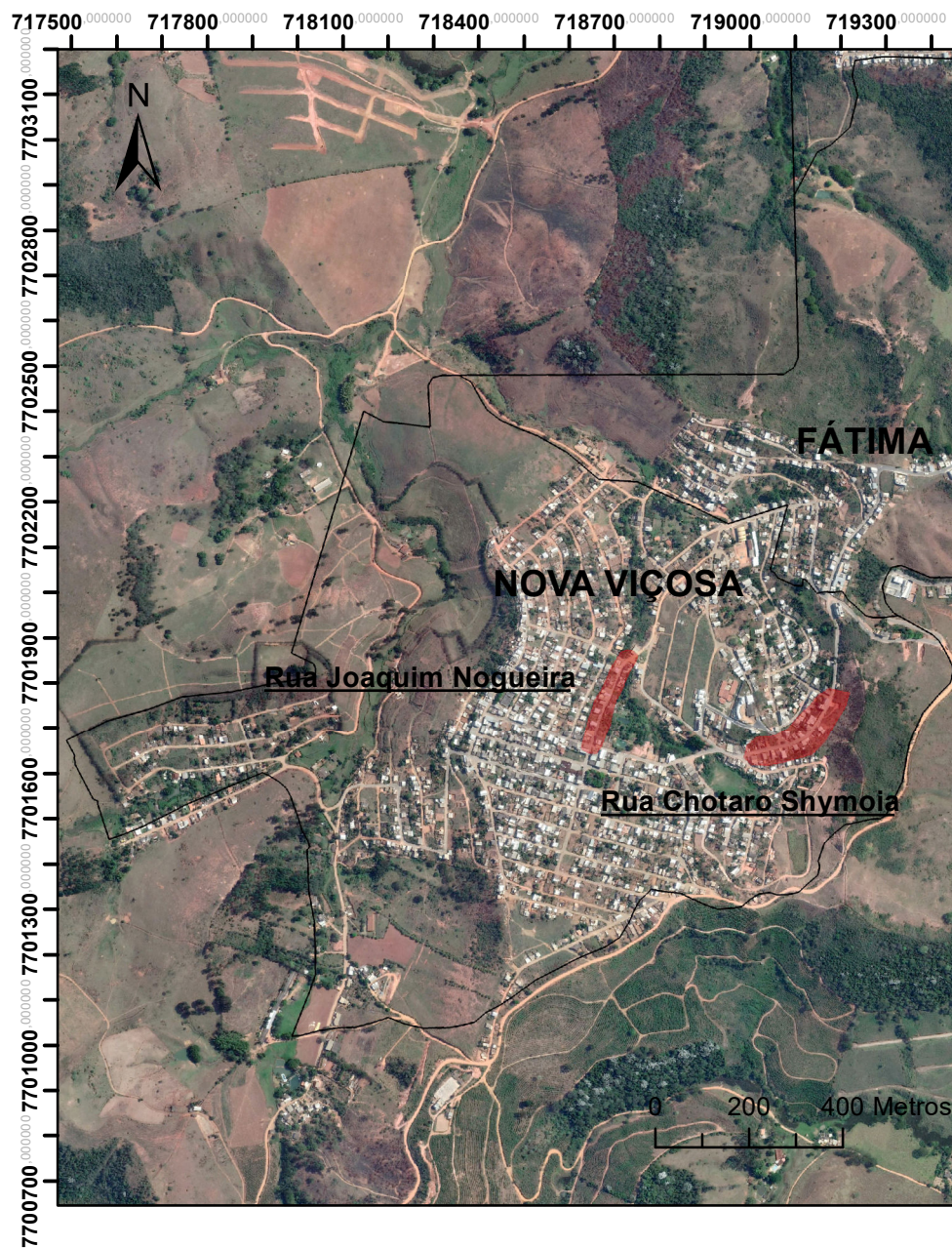
 R1 - Baixo Risco

 R2 - Médio Risco

 R3 - Alto Risco

Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



**MAPA DE RISCO DE
ALAGAMENTO
BAIRRO:
Nova Viçosa e Fátima.**


Mapas de localização:



Legenda


□ Limite Bairros

Áreas de Risco

 R0 - Sem Risco

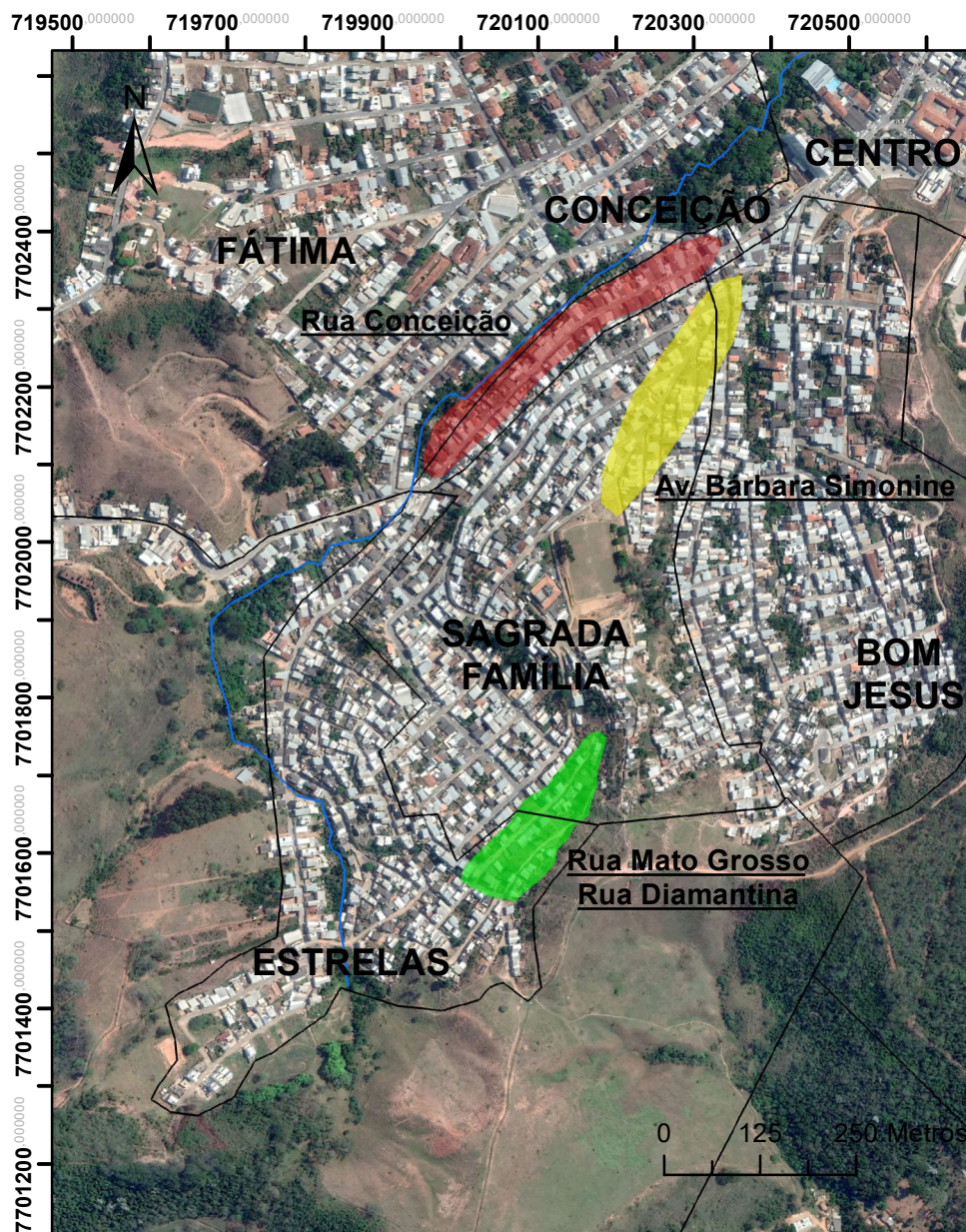
 R1 - Baixo Risco

 R2 - Médio Risco

 R3 - Alto Risco

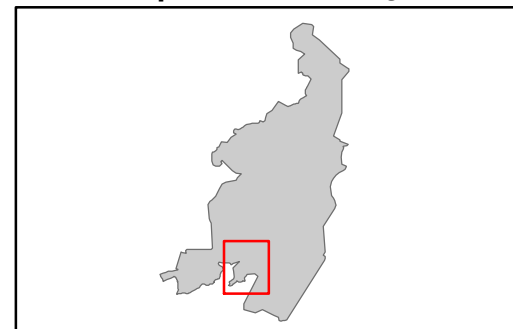
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



MAPA DE RISCO DE ALAGAMENTO
BAIRROS:
Estrelas, Sagrada Família, Bom Jesus, Conceição, Centro e Fátima.

Mapas de localização:

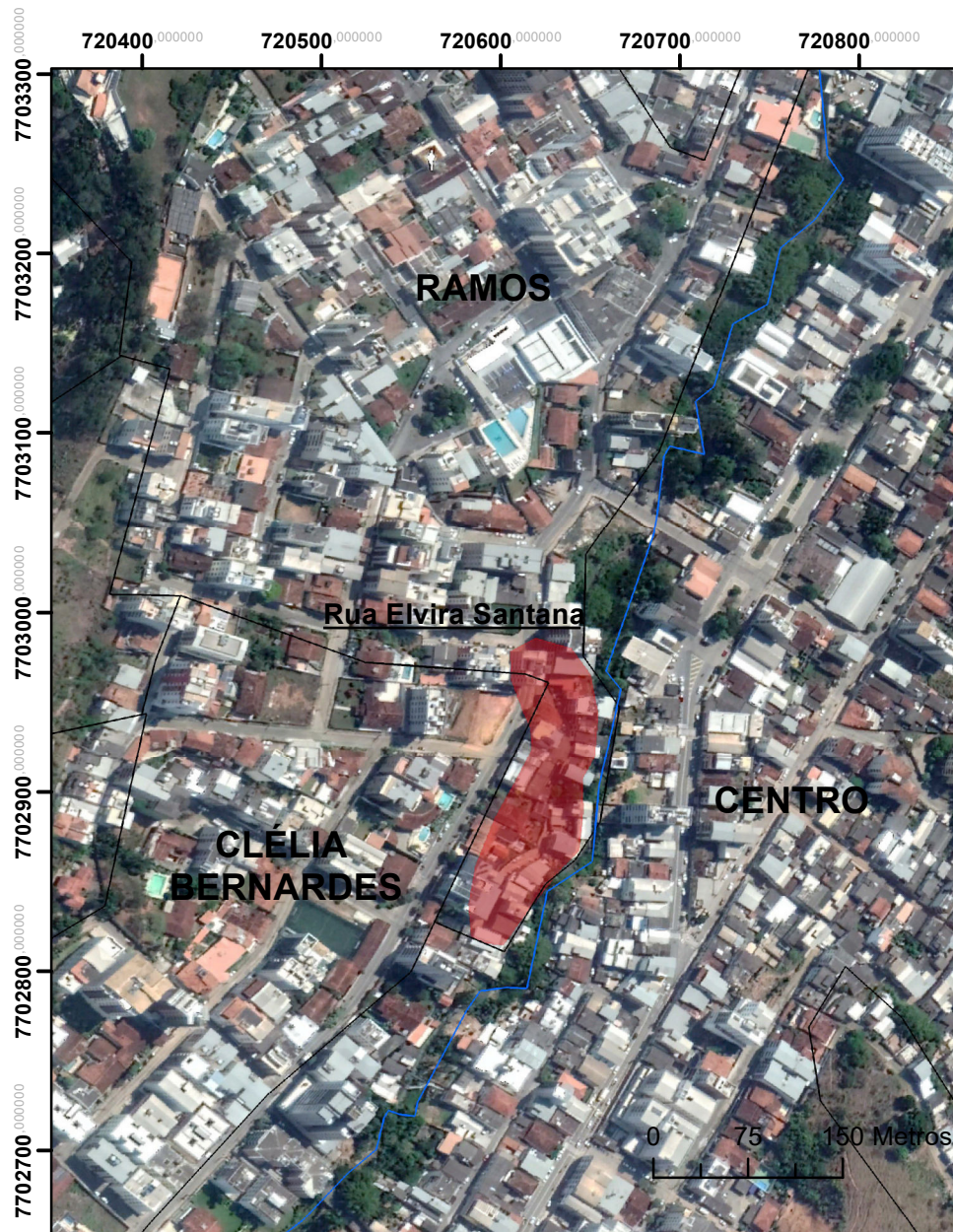


Legenda

- Limite Bairros
- Áreas de Risco
- R0 - Sem Risco
- R1 - Baixo Risco
- R2 - Médio Risco
- R3 - Alto Risco

Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



**MAPA DE RISCO DE
ALAGAMENTO
BAIRROS:
Ramos, Centro e
Clélia Bernardes.**


Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

 R0 - Sem Risco

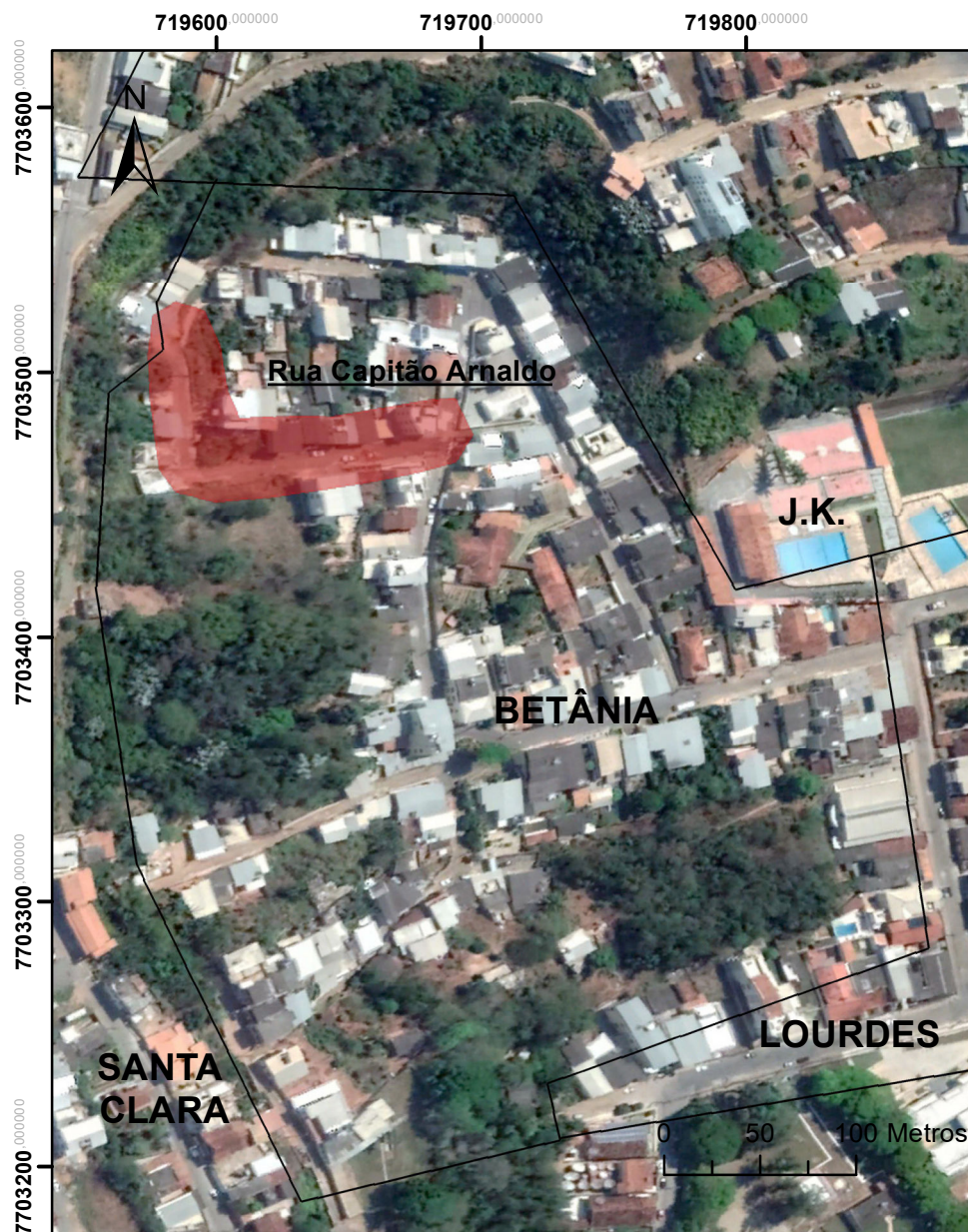
 R1 - Baixo Risco

 R2 - Médio Risco

 R3 - Alto Risco

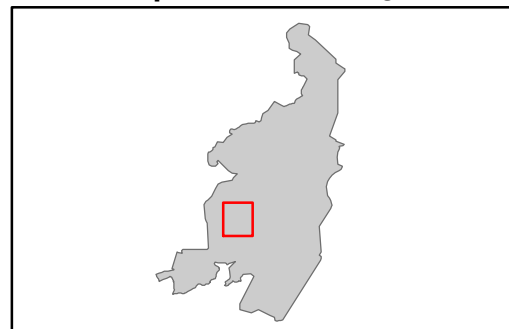
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



**MAPA DE RISCO DE
ALAGAMENTO
BAIRROS:
Betânia, J.K., Lourdes
e Santa Clara.**


Mapas de localização:



Legenda


 Limite Bairros

Áreas de Risco

 R0 - Sem Risco

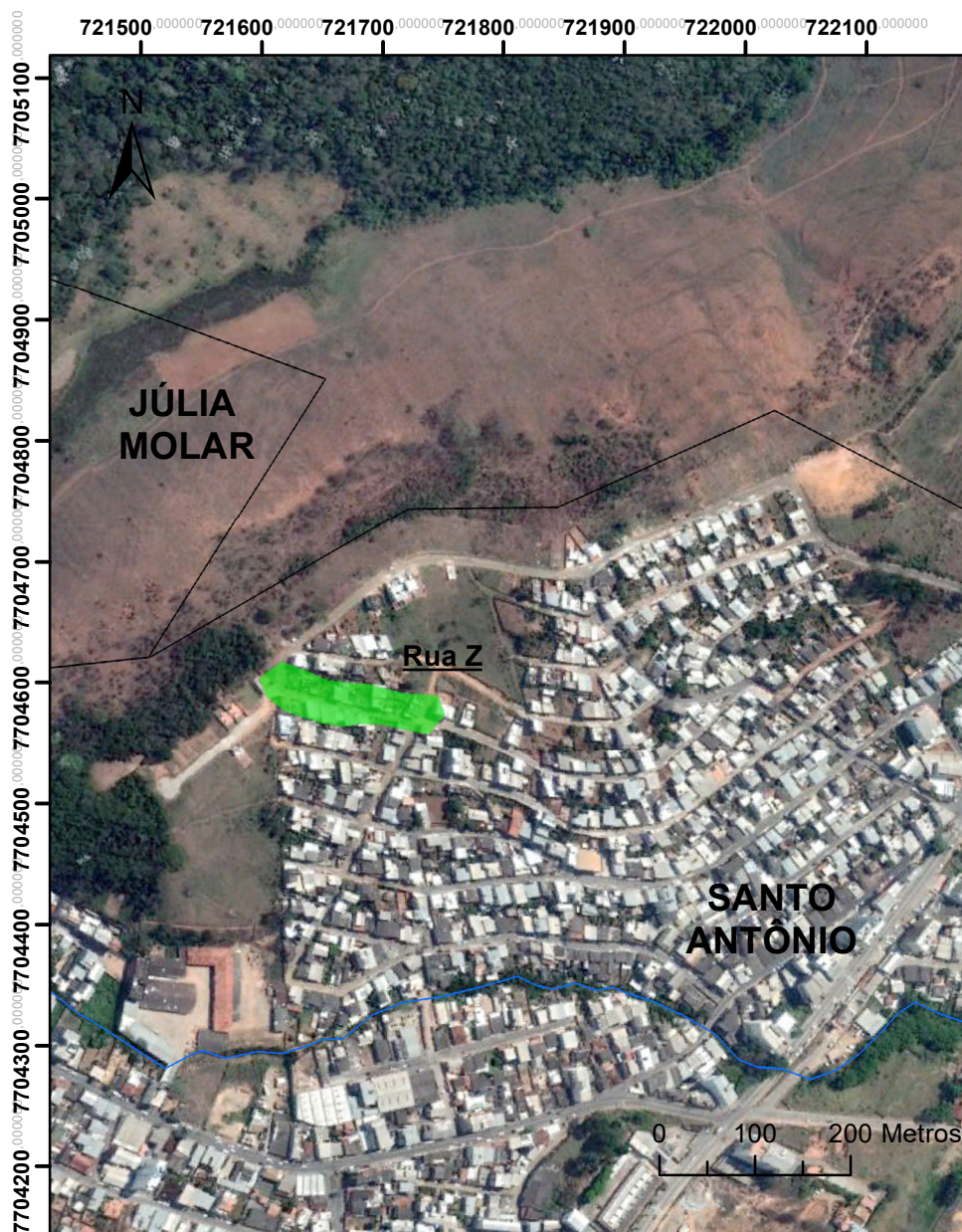
 R1 - Baixo Risco

 R2 - Médio Risco

 R3 - Alto Risco

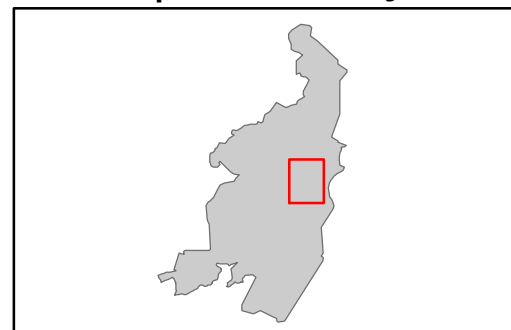
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



**MAPA DE RISCO DE
ALAGAMENTO
BAIRROS:
Santo Antônio e
Júlia Molar.**


Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

 R0 - Sem Risco

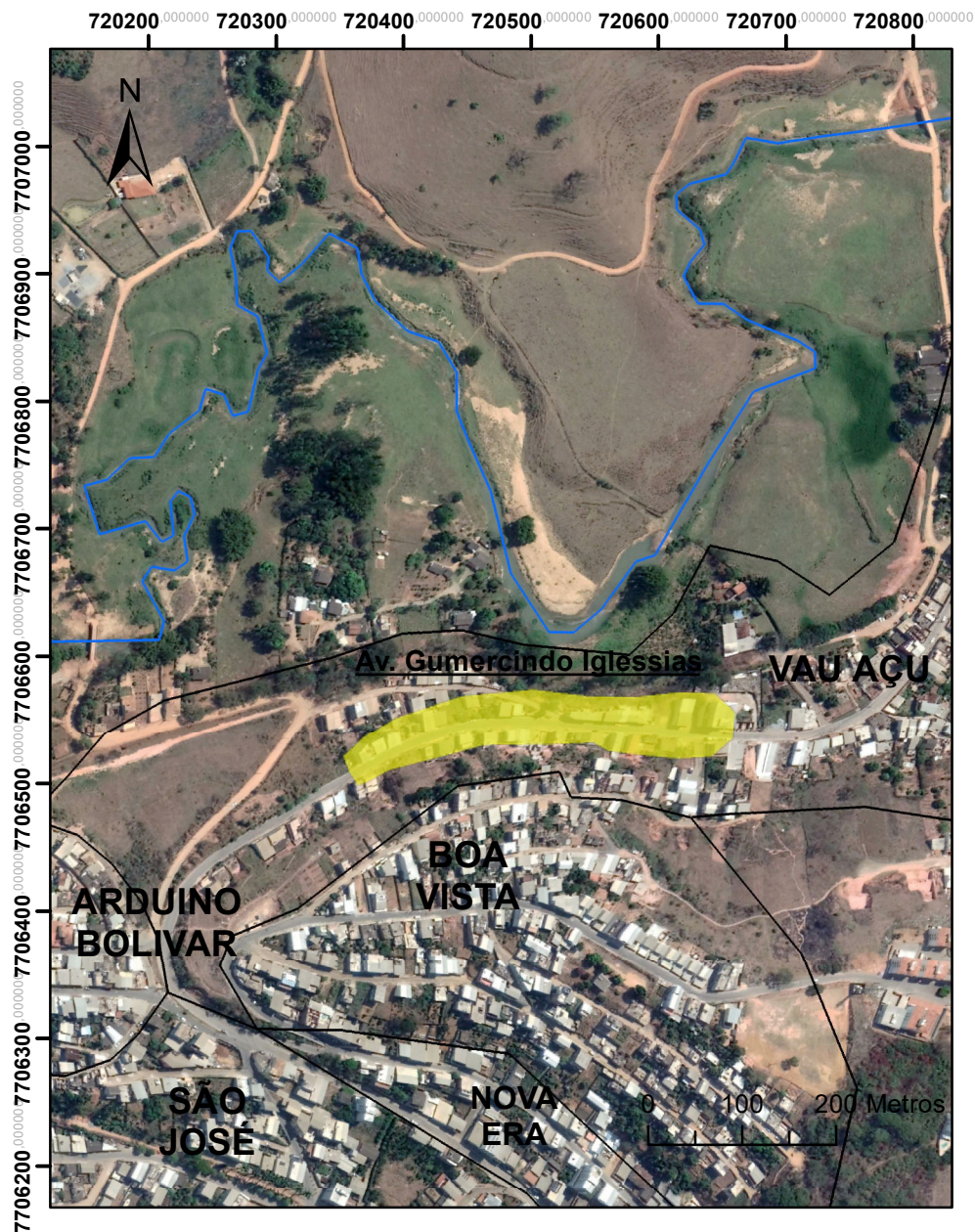
 R1 - Baixo Risco

 R2 - Médio Risco

 R3 - Alto Risco

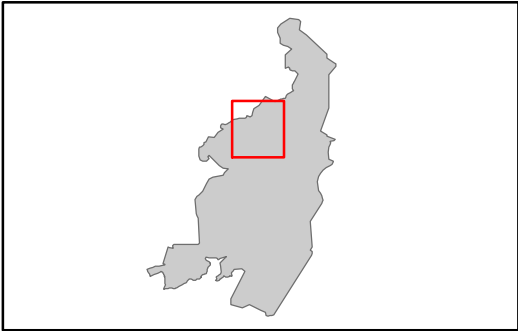
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



MAPA DE RISCO DE ALAGAMENTO
BAIRROS:
Arduino Bolivar, São José,
Nova Era, Boa Vista,
Vau Açu.

Mapas de localização:



Legenda

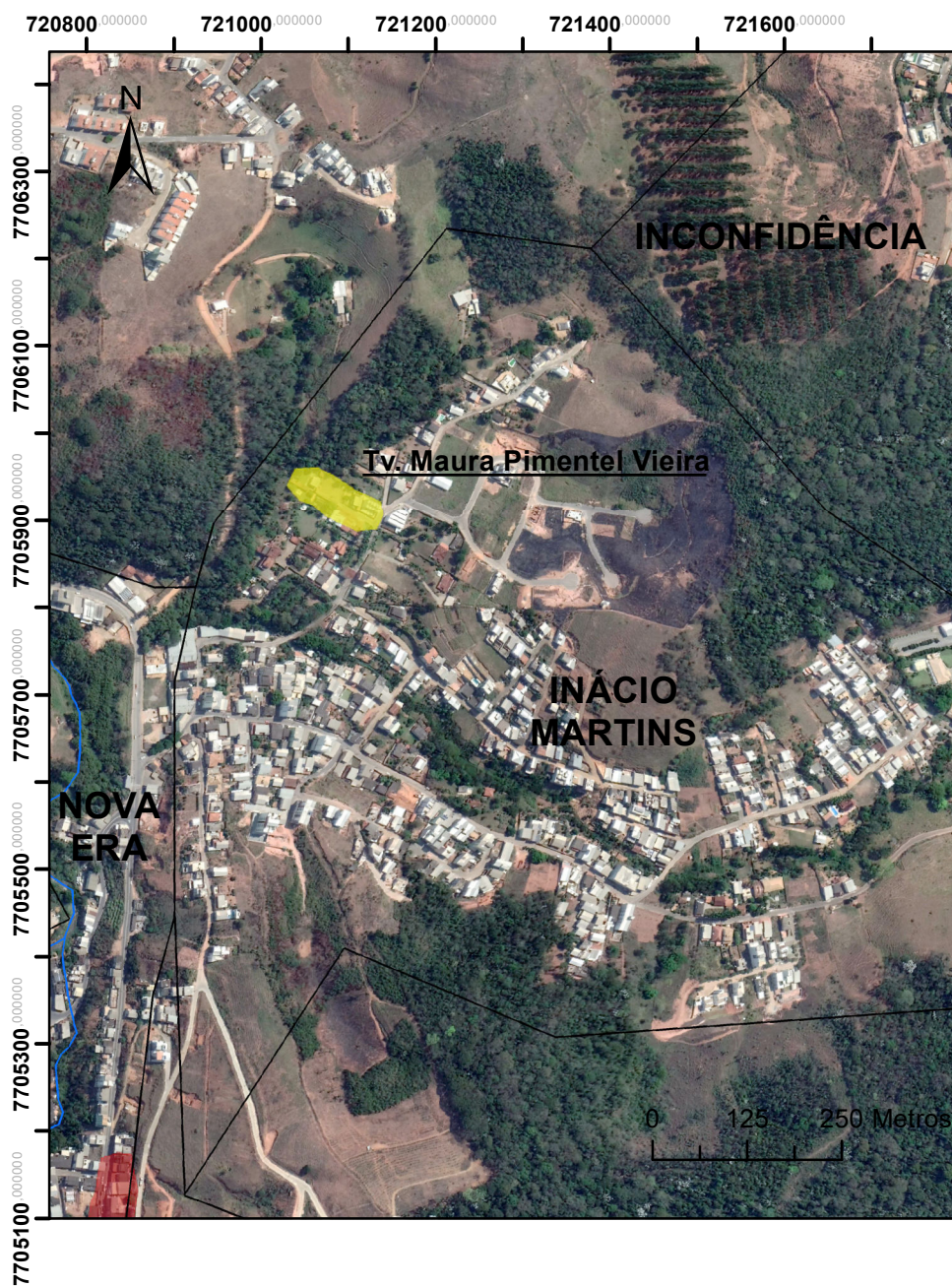
□ Limite Bairros

Áreas de Risco

-  R0 - Sem Risco
-  R1 - Baixo Risco
-  R2 - Médio Risco
-  R3 - Alto Risco

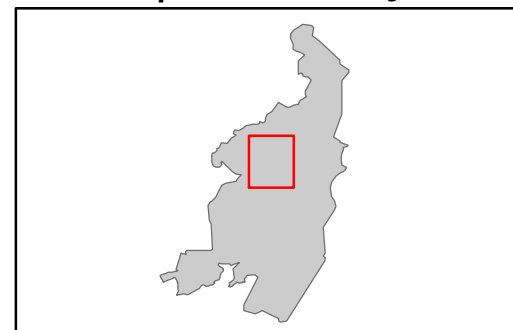
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



MAPA DE RISCO DE ALAGAMENTO BAIROS:
Inácio Martins, Nova Era e Inconfidência.


Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

 R0 - Sem Risco

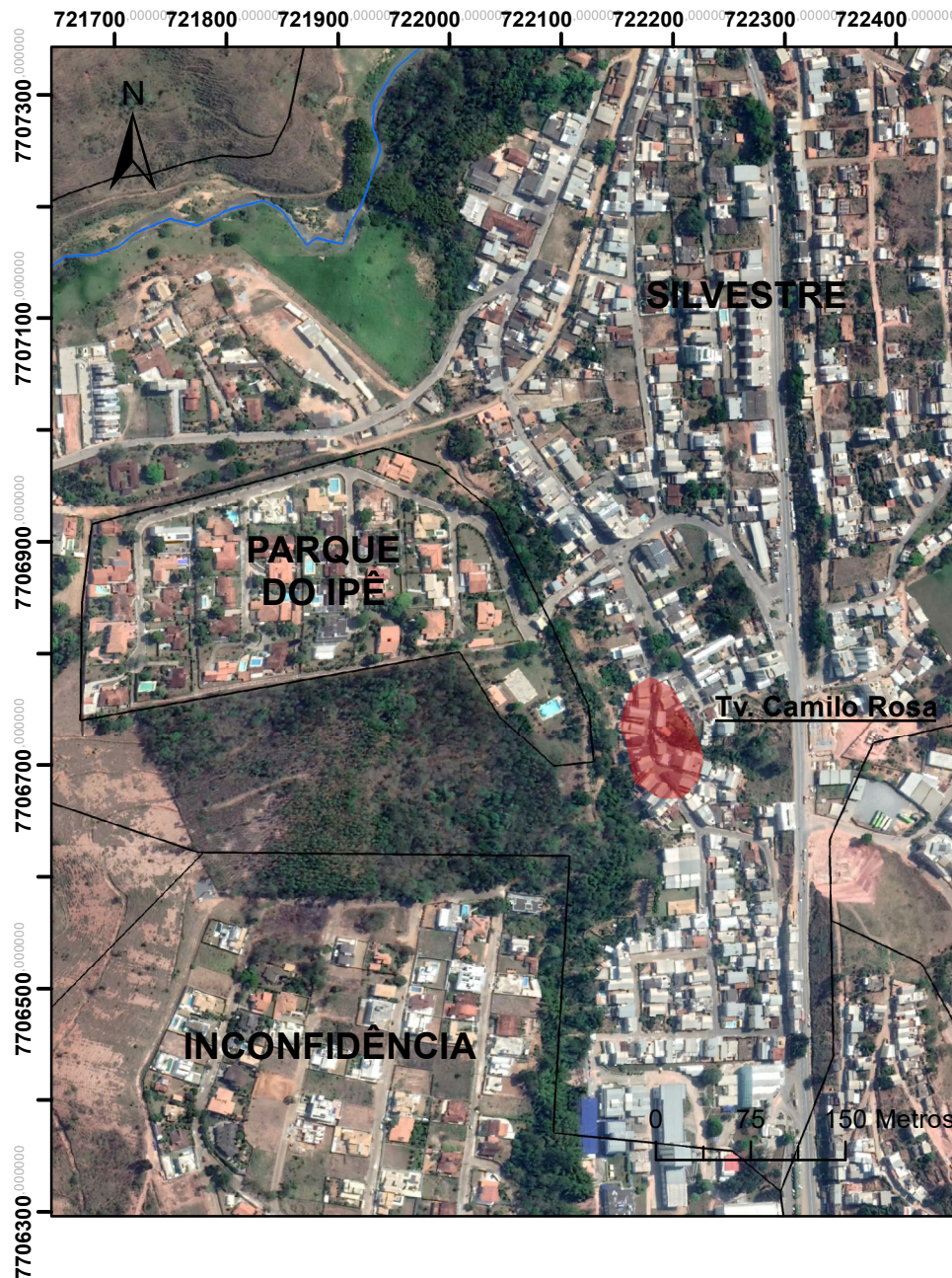
 R1 - Baixo Risco

 R2 - Médio Risco

 R3 - Alto Risco

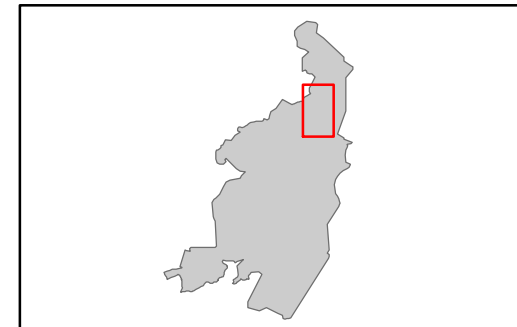
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



**MAPA DE RISCO DE
ALAGAMENTO
BAIROS:
Silvestre, Parque do
Ipê e Inconfidência.**

Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

R0 - Sem Risco

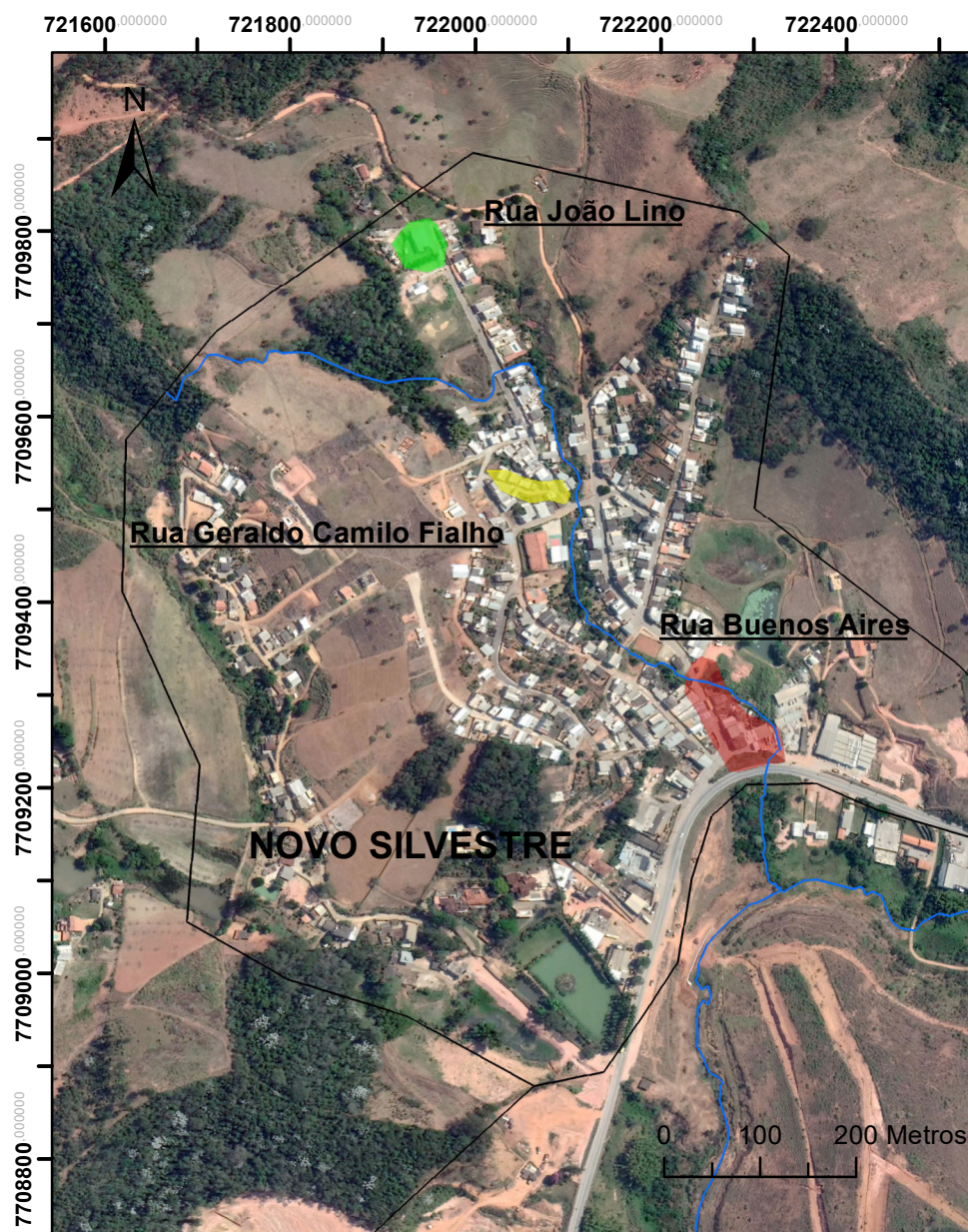
R1 - Baixo Risco

R2 - Médio Risco

R3 - Alto Risco

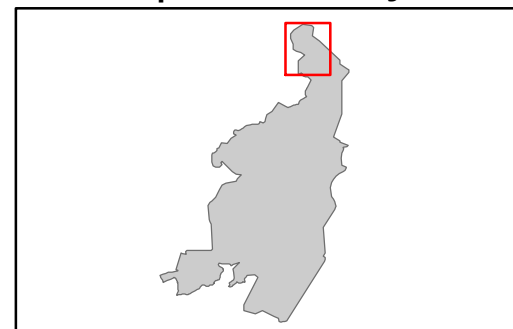
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



**MAPA DE RISCO DE
ALAGAMENTO
BAIRRO:
Novo Silvestre.**

Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

□ R0 - Sem Risco

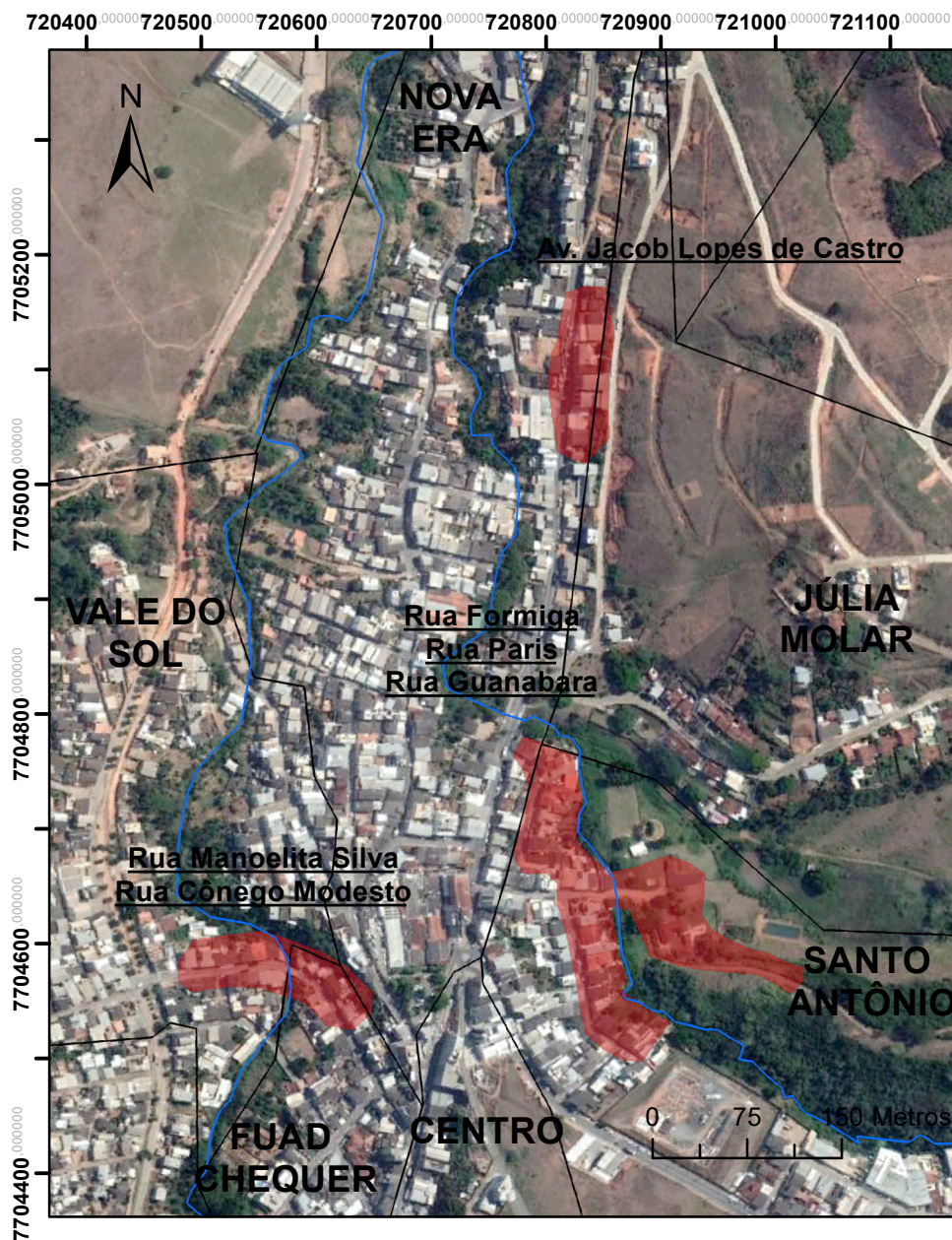
■ R1 - Baixo Risco

■ R2 - Médio Risco

■ R3 - Alto Risco

Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

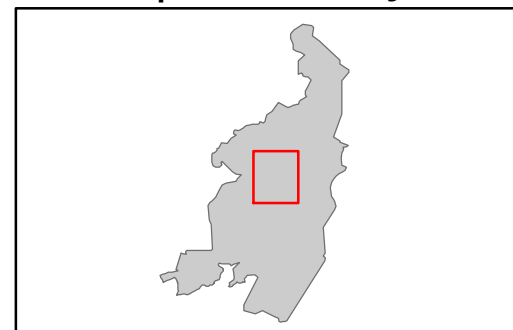
Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



MAPA DE RISCO DE ALAGAMENTO

BAIRROS:
Nova Era, Júlia Molar,
Vale do Sol, Centro,
Santo Antônio e Fuad
Chequer.


Mapas de localização:



Legenda


 Limite Bairros

Áreas de Risco

 R0 - Sem Risco

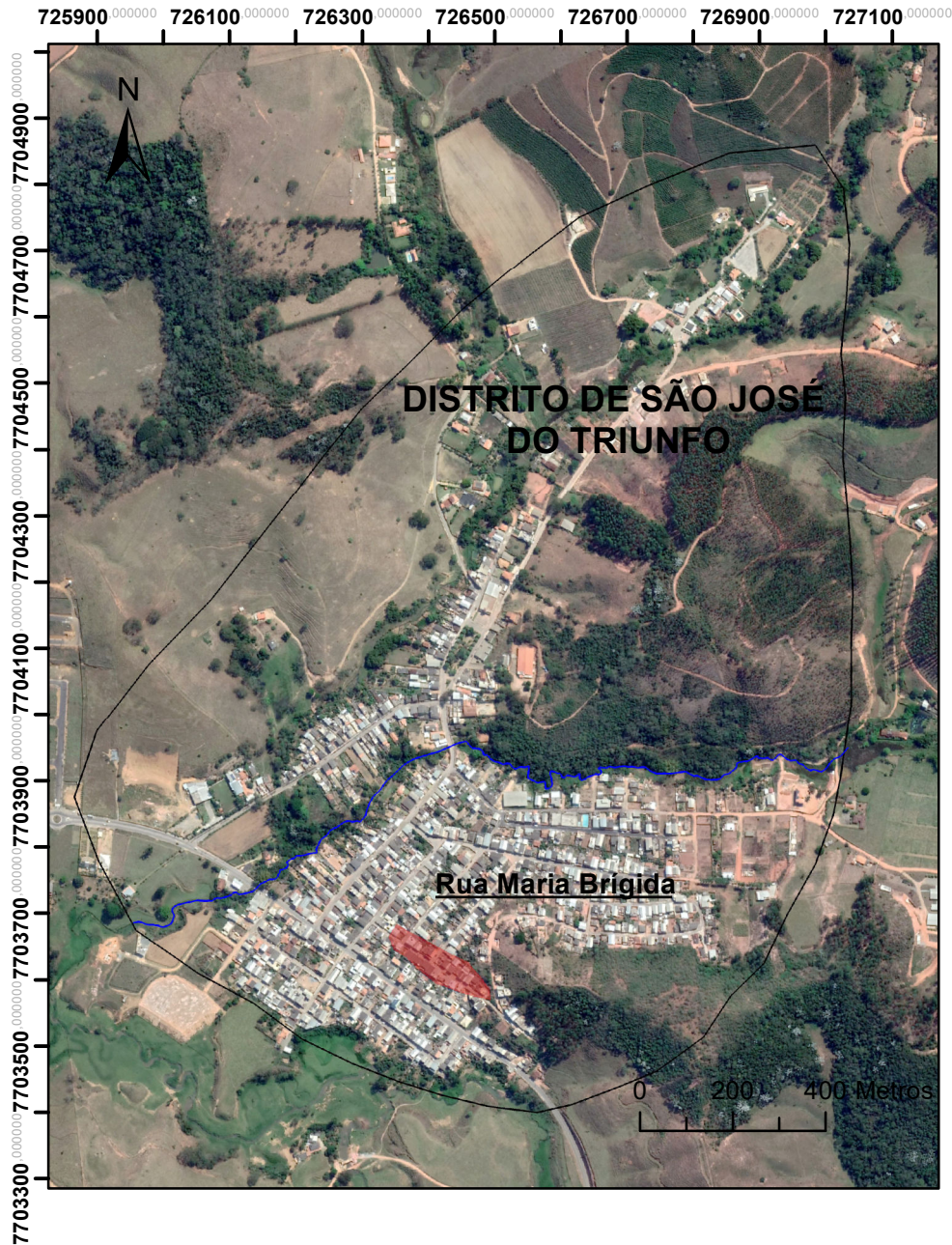
 R1 - Baixo Risco

 R2 - Médio Risco

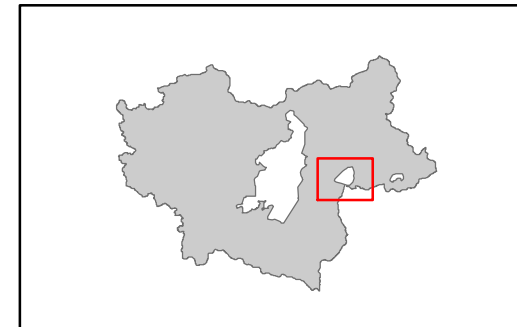
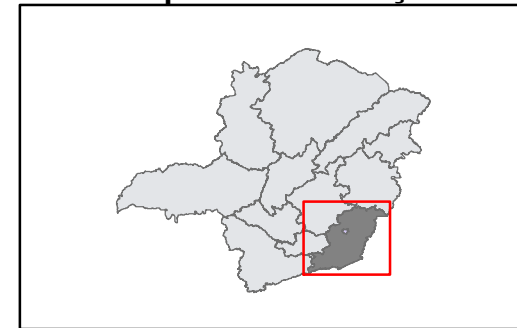
 R3 - Alto Risco

Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira




Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

 R0 - Sem Risco

 R1 - Baixo Risco

 R2 - Médio Risco

 R3 - Alto Risco

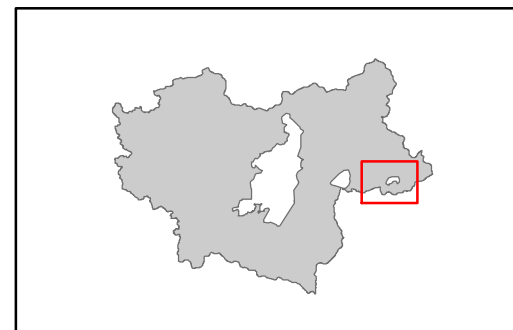
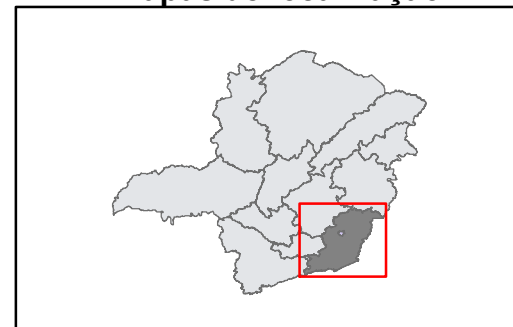
Sistema de Projeção: UTM

Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

□ R0 - Sem Risco

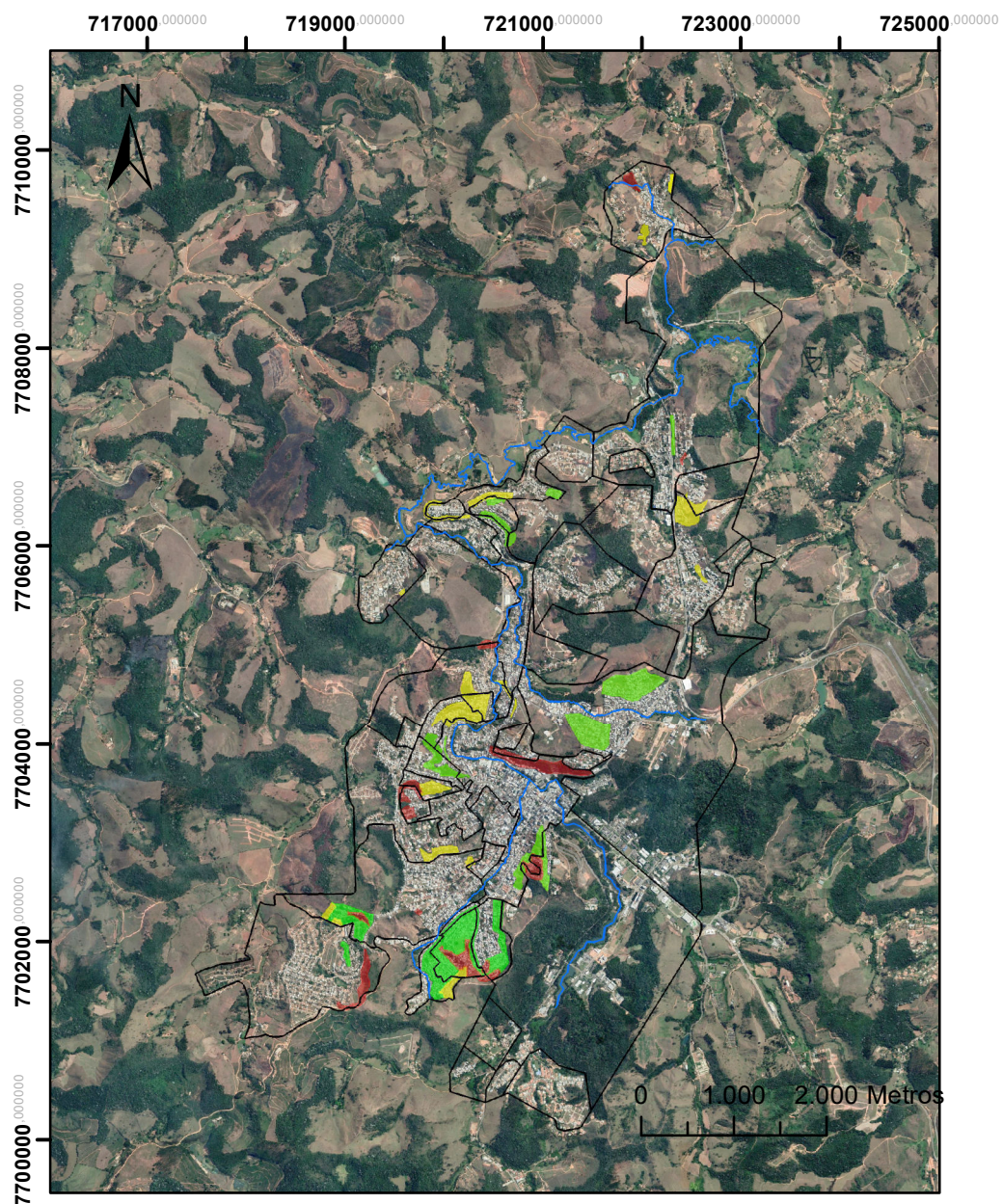
■ R1 - Baixo Risco

■ R2 - Médio Risco

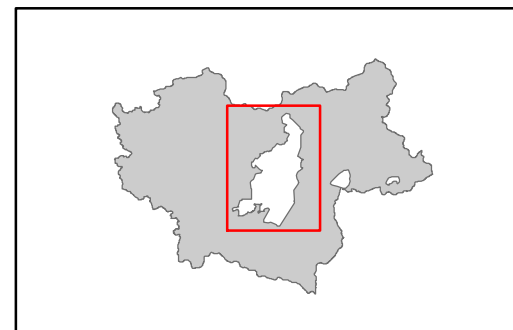
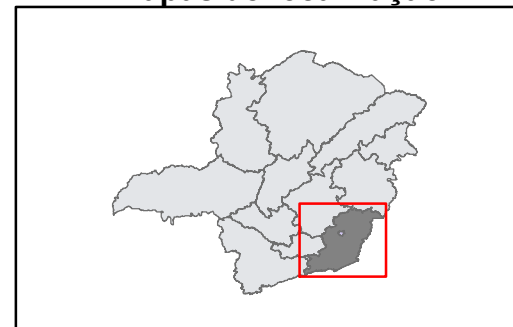
■ R3 - Alto Risco

Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

■ R0 - Sem Risco

■ R1 - Baixo Risco

■ R2 - Médio Risco

■ R3 - Alto Risco

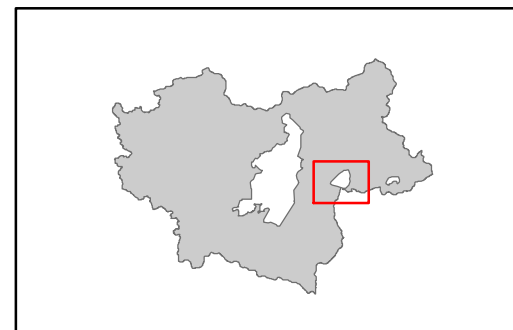
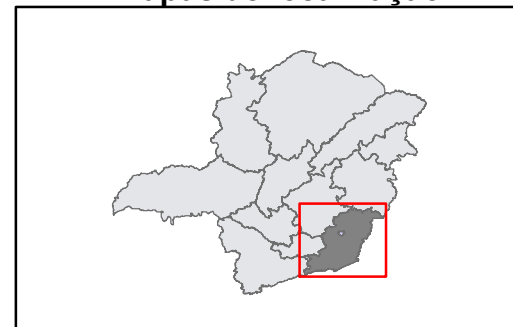
Sistema de Projeção: UTM

Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

R0 - Sem Risco

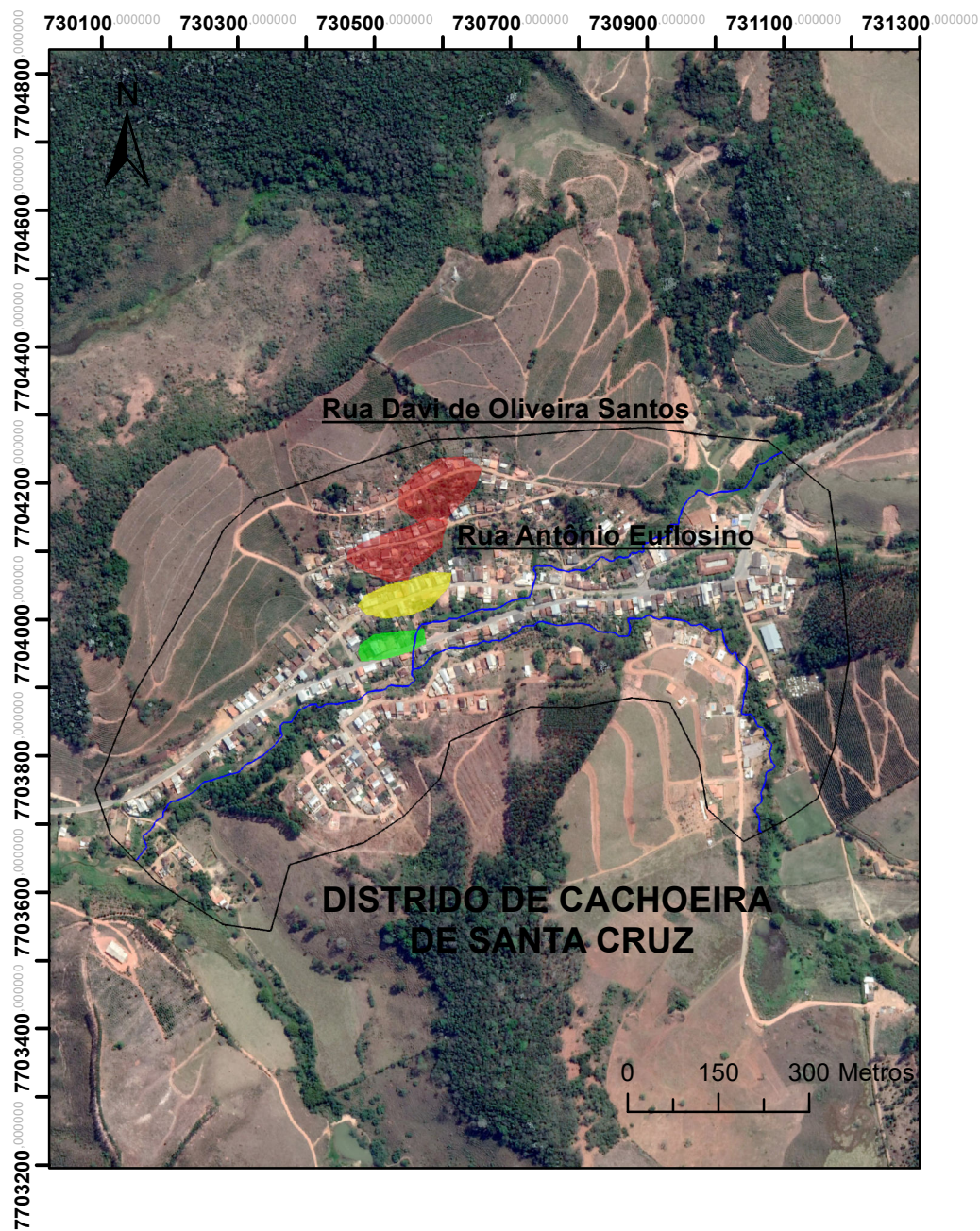
R1 - Baixo Risco

R2 - Médio Risco

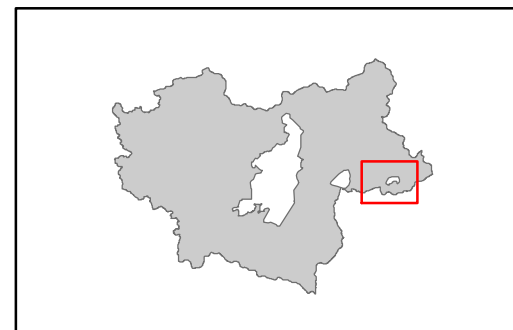
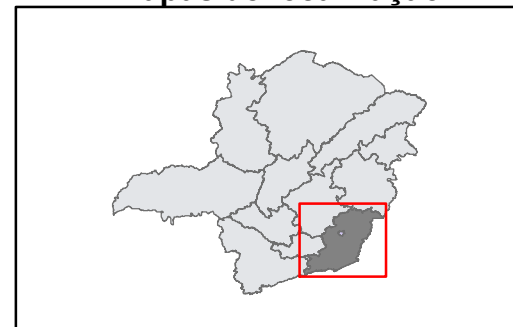
R3 - Alto Risco

Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

□ R0 - Sem Risco

■ R1 - Baixo Risco

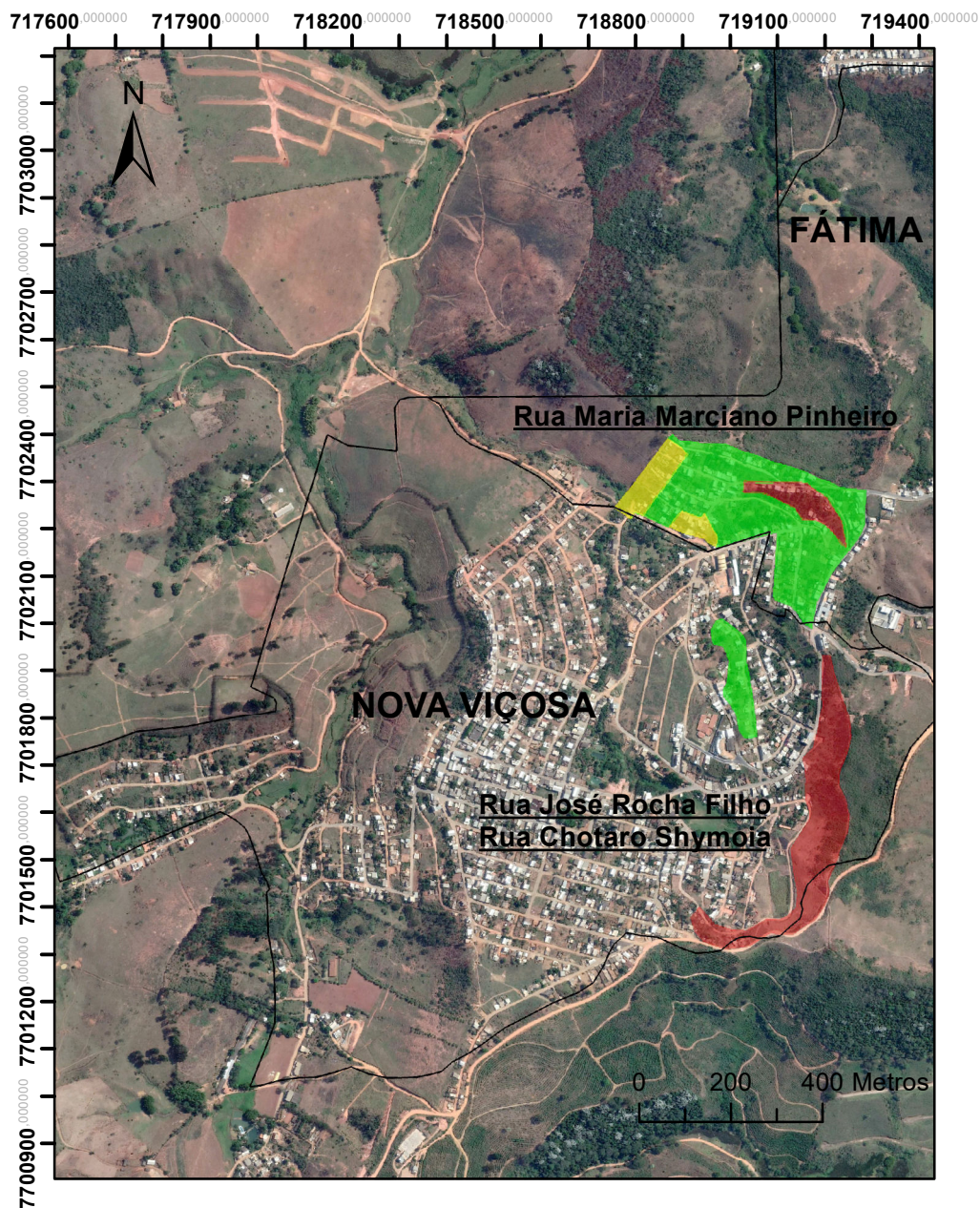
■ R2 - Médio Risco

■ R3 - Alto Risco

Sistema de Projeção: UTM

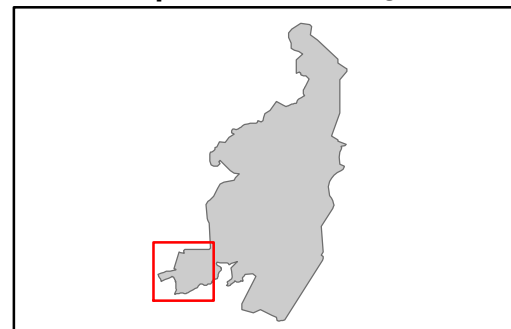
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



**MAPA DE RISCO DE
MOVIMENTOS DE MASSA
BAIRROS:
Nova Viçosa e Fátima.**


Mapas de localização:



Legenda


□ Limite Bairros

Áreas de Risco

 R0 - Sem Risco

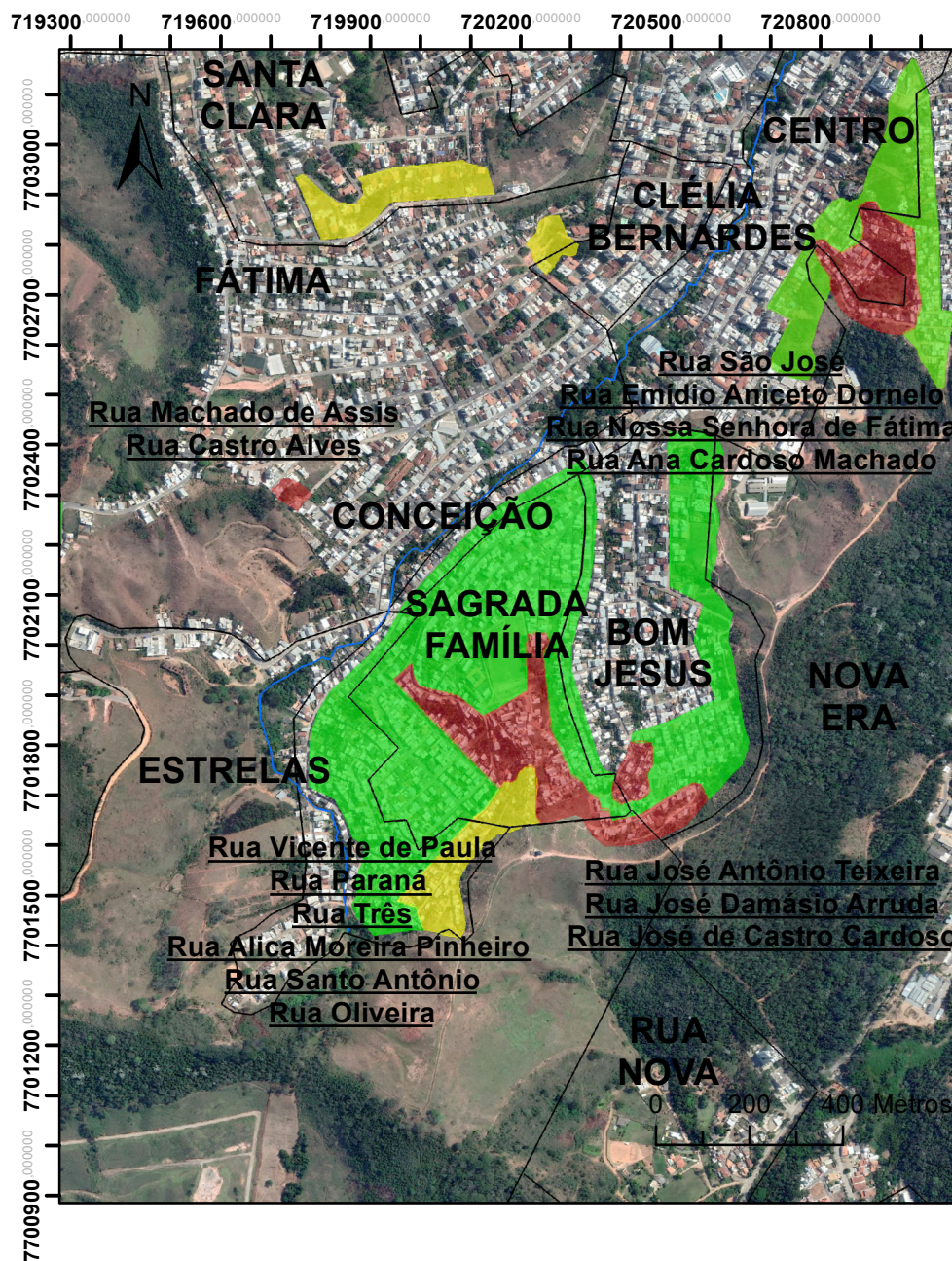
 R1 - Baixo Risco

 R2 - Médio Risco

 R3 - Alto Risco

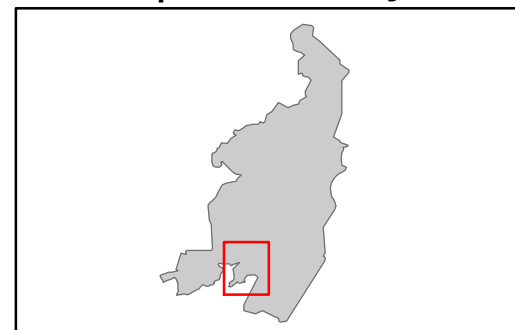
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



MAPA DE RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA BAIROS:
Estrelas, Sagrada Família, Bom Jesus, Conceição, Centro, Fátima, Nova Era, Santa Clara, Rua Nova e Clélia Bernardes.

Mapas de localização:



Legenda

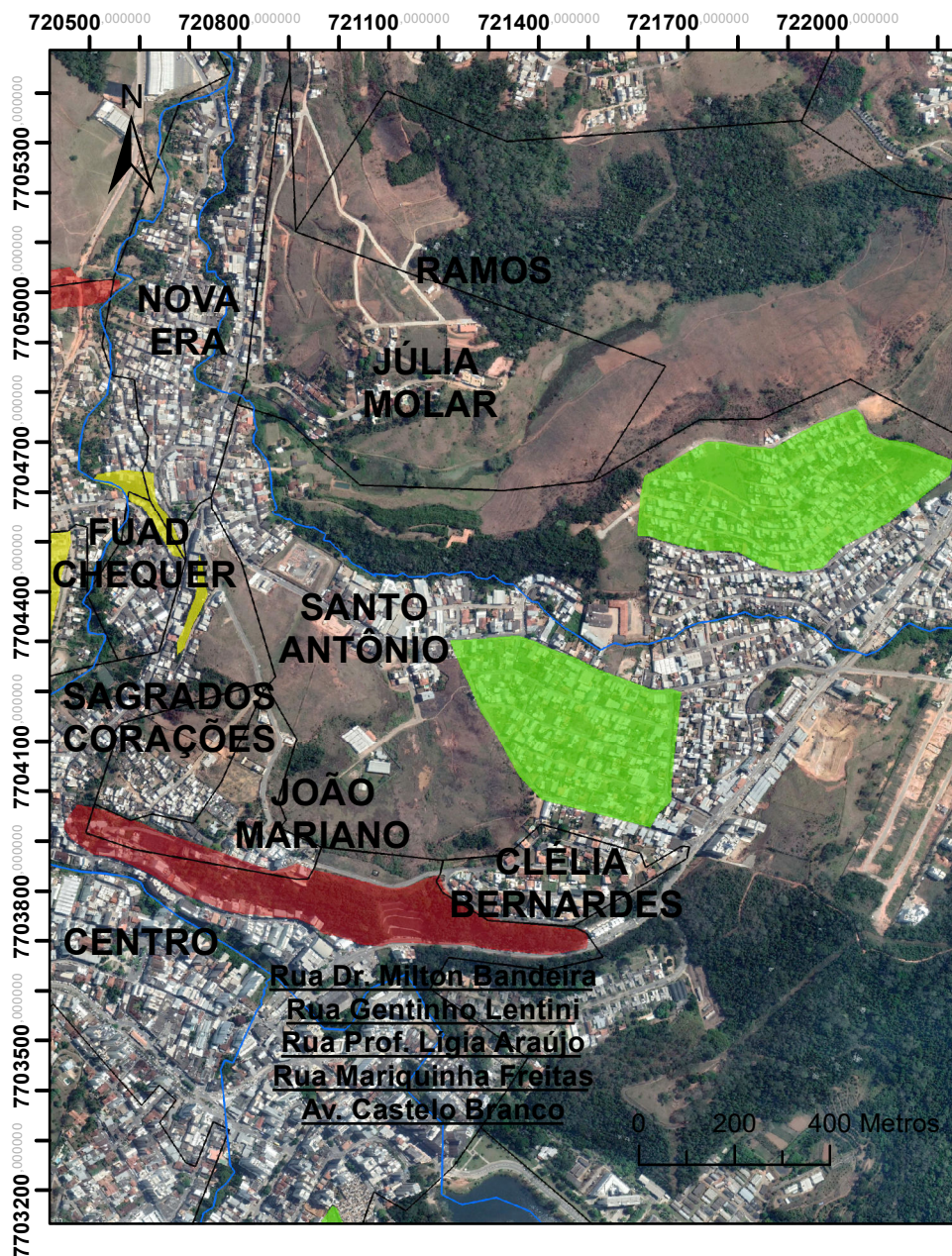
□ Limite Bairros

Áreas de Risco

- R0 - Sem Risco
- R1 - Baixo Risco
- R2 - Médio Risco
- R3 - Alto Risco

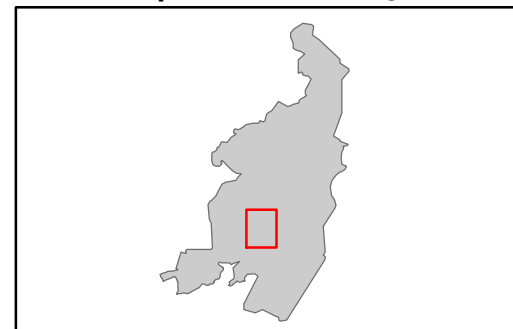
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



MAPA DE RISCO DE MOVIMENTO DE MASSA BAIROS:
Nova Era, Ramos, Júlia Molar, João Mariano, Clélia Bernardes, Sagrados Corações e Santo Antônio.

Mapas de localização:



Legenda

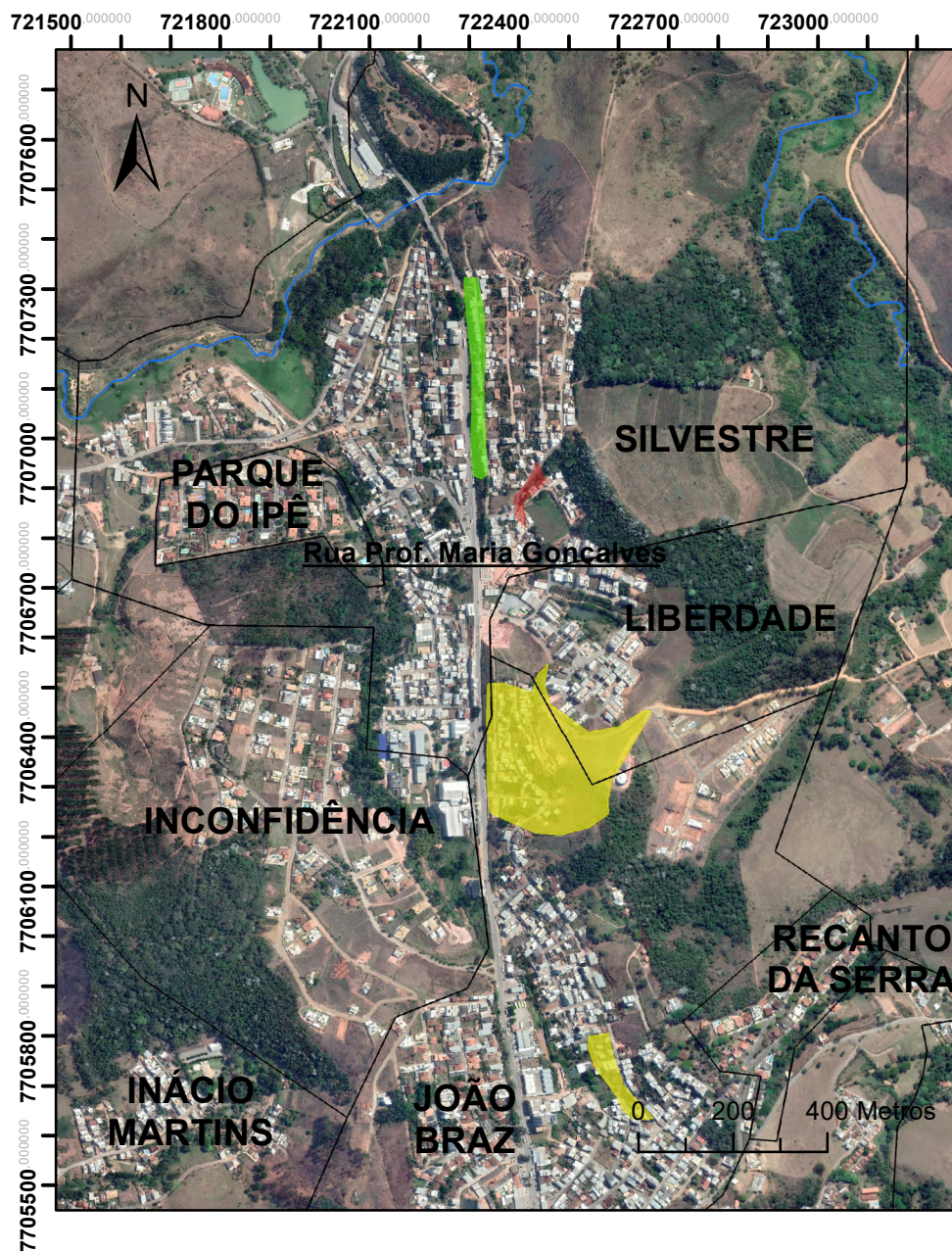
□ Limite Bairros

Áreas de Risco

- R0 - Sem Risco
- R1 - Baixo Risco
- R2 - Médio Risco
- R3 - Alto Risco

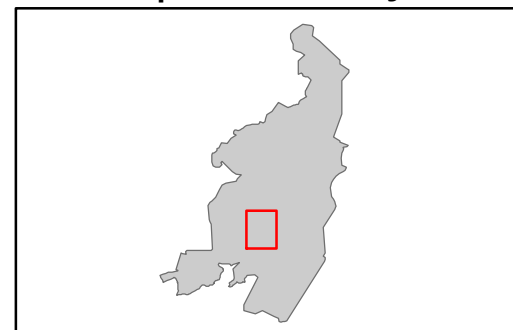
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



MAPA DE RISCO DE MOVIMENTO DE MASSA BAIROS:
Parque do Ipê, Silvestre, João Braz, Inácio Martins, Liberdade, Inconfidência e Recanto da Serra.

Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

□ R0 - Sem Risco

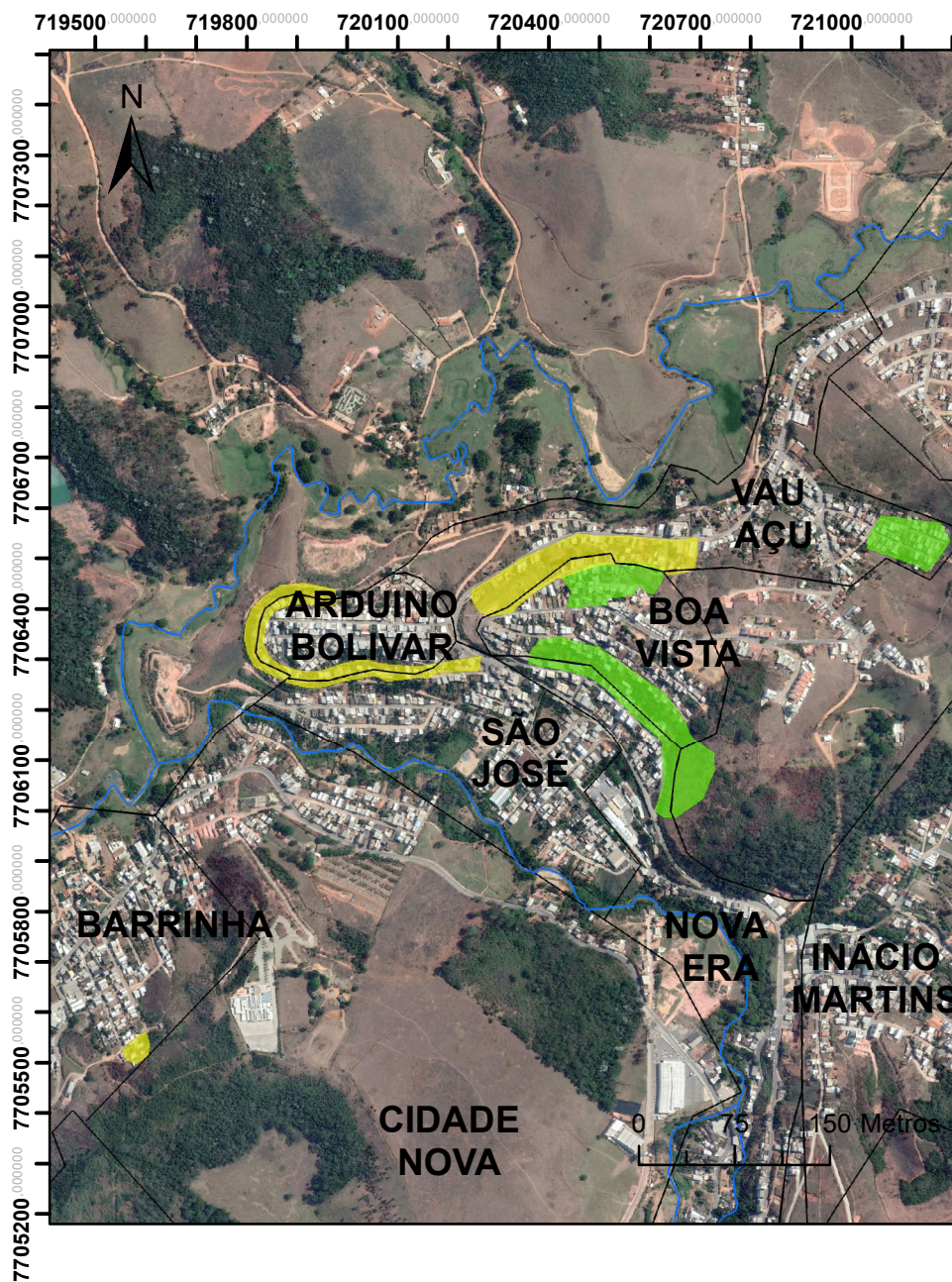
■ R1 - Baixo Risco

■ R2 - Médio Risco

■ R3 - Alto Risco

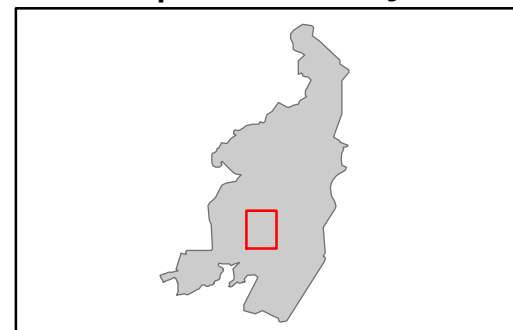
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



MAPA DE RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA BAIROS:
Vau Açu, Boa Vista, São José, Arduino Bolivar, Nova Era, Inácio Martins, Barrinha e Cidade Nova.

Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

□ R0 - Sem Risco

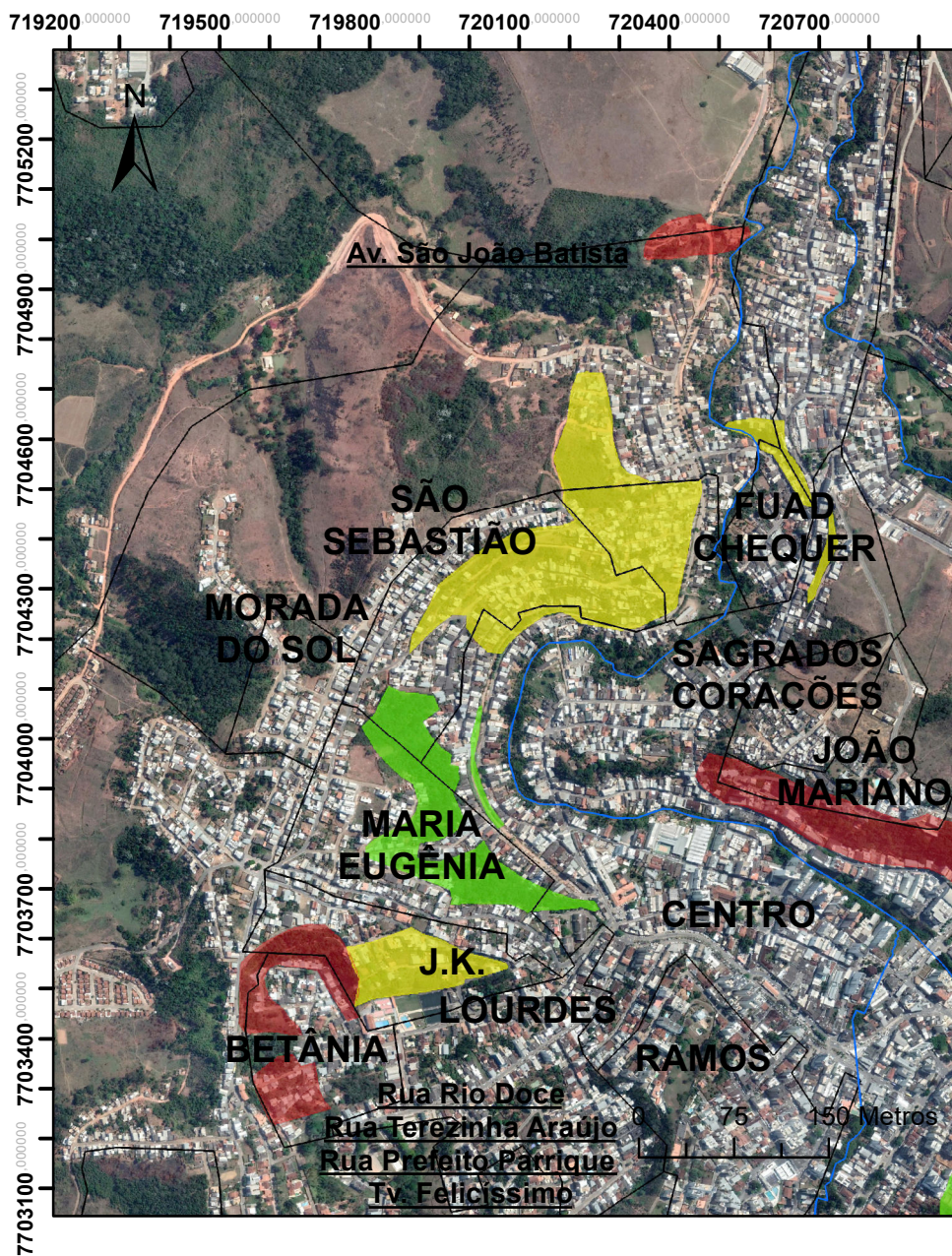
■ R1 - Baixo Risco

■ R2 - Médio Risco

■ R3 - Alto Risco

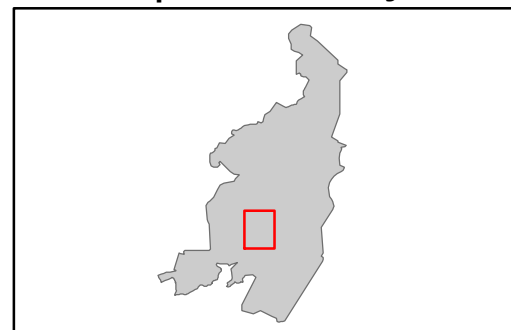
Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira



MAPA DE RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA BAIROS:
Fuad Chequer, João Mariano, Sagrados Corações, Morada do Sol, São Sebastião, Betânia, J.K., Maira Eugênia, Centro, Ramos e Lourdes.

Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

R0 - Sem Risco

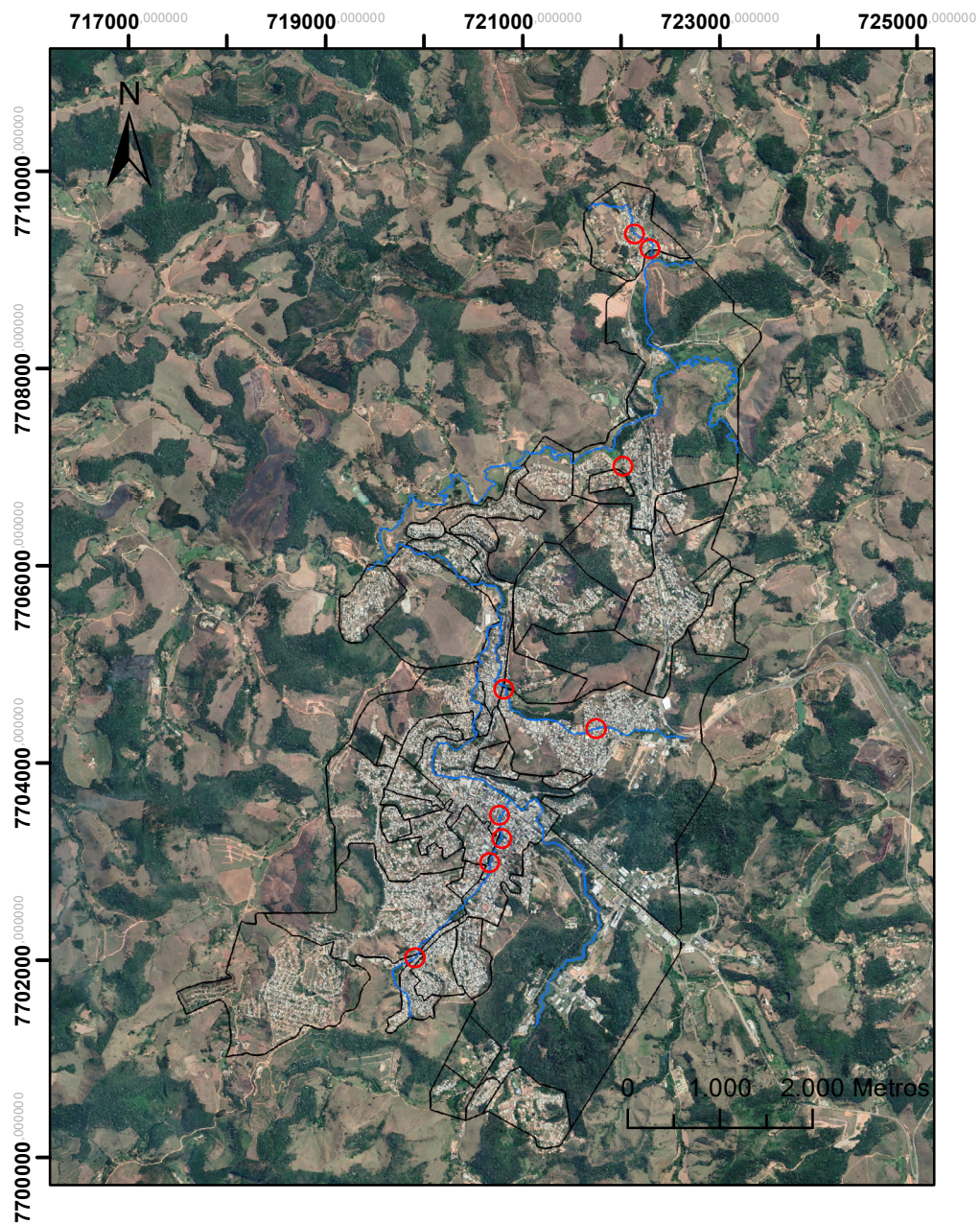
R1 - Baixo Risco

R2 - Médio Risco

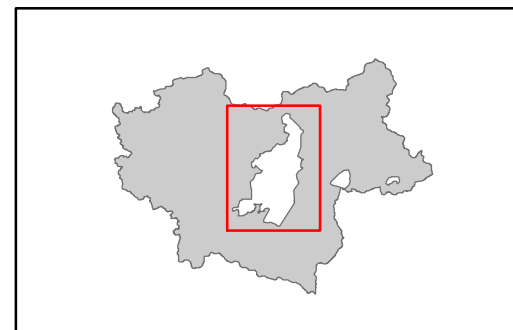
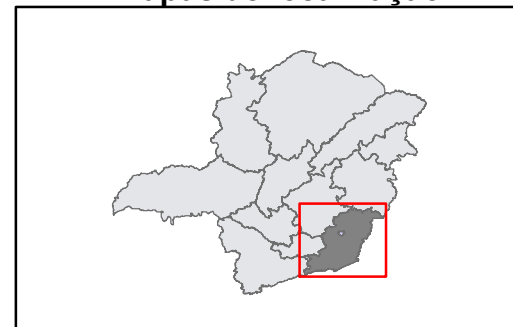
R3 - Alto Risco

Sistema de Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira




Mapas de localização:



Legenda

□ Limite Bairros

Áreas de Risco

 R0 - Sem Risco

 R1 - Baixo Risco

 R2 - Médio Risco

 R3 - Alto Risco

Sistema de Projeção: UTM

Datum: SIRGAS 2000

Elaborado por: Beatriz R. Oliveira