

DEFESA CIVIL MUNICIPAL



**PREFEITURA DE AFONSO CLÁUDIO
ES**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
AFONSO CLÁUDIO – ES**

PLANO DE CONTINGÊNCIA DE DEFESA CIVIL
(PLANCON)- 2024-2025

DEFESA CIVIL
ESPIRITO SANTO

INUNDAÇÕES BRUSCAS E DESLIZAMENTOS

**COORDENADORIA MUNICIPAL
DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL – COMPDEC**

1. INTRODUÇÃO

O processo de urbanização brasileira ocorreu de forma intensa e desigual. A oportunidade de viver com qualidade nas nossas cidades não se apresenta da mesma forma para todos, o que leva grande parte da população menos favorecida a ocupar áreas impróprias para a moradia, que oferecem, por sua vez, riscos à vida, especialmente nas encostas e margens de rios. Como consequência, temos uma grande parte da população vulnerável à ocorrência de acidentes envolvendo danos materiais e humanos.

Os principais fenômenos relacionados a desastres naturais no Brasil são os deslizamentos de encostas e as inundações, que estão associados a eventos pluviométricos intensos e prolongados, repetindo-se a cada período chuvoso mais severo. Apesar das inundações serem os processos que produzem as maiores perdas econômicas e os impactos mais significativos na saúde pública, são os deslizamentos que geram o maior número de vítimas fatais.

O Município de Afonso Cláudio foi atingido, no ano de 2009, por chuvas intensas, chegando ao montante de 204 mm em dezembro, em um período de 24 horas. Em virtude da forte precipitação o nível dos rios subiu aproximadamente 05 metros, sendo que o Rio Guandu, que corta todo o Município, na direção sul/norte subiu aproximadamente 06 metros, invadindo a parte central do Município, inclusive a praça municipal. Vários bairros da área urbana também foram atingidos: Boa Fé, João Valim, Campo 20, Itapuã, Leni Alves de Lima, São Tarcísio e Centro. Em razão das fortes precipitações ocorreram deslizamentos nos seguintes Bairros: São Vicente, Grama, João Valim, Bela vista, Vila Nova. Na zona rural os distritos de Fazenda Guandu, Pontões, Piracema, Ibicaba e São Francisco também foram afetados. Em razão disso, ocorreram vários fatos comprometedores à vida social, à economia e à administração do Município. Entre tais fatos, podemos citar: deslizamentos de barreiras sobre residências e estradas; danificação e destruição de pontes e bueiros; interrupção de estradas principais e vicinais; quedas de árvores sobre estradas e residências; inundações a residências e ao comércio causando prejuízos estimados em R\$ 9.800.670,00 (nove milhões oitocentos mil e seiscentos e setenta reais).

Em 2010, o Município voltou a ser atingido por chuvas intensas, chegando ao montante de 239,6 mm em dezembro de 2010 em um período de 24 horas. O nível do Rio Guandu voltou a subir alcançando o nível de 4,5 m acima do normal. O alto índice pluviométrico provocou o excesso de umidade nas lavouras de café, feijão, milho e tomate, ocasionando a perda das mesmas. A falta de trafegabilidade das estradas vicinais impossibilitou a entrega da produção agrícola. Ademais, grande parte do comércio da cidade foi afetado diretamente, deixando de comercializar e oferecer seus produtos e serviços. O prejuízo econômico neste ano ficou estimado em R\$ 9.115.550,00 (nove milhões cento e quinze mil e quinhentos e cinquenta reais). O deslocamento de famílias desabrigadas para outros imóveis e abrigos públicos, provocou sérias consequências sociais às pessoas envolvidas. Houve prejuízo no abastecimento de água e coleta e tratamento de esgoto e consequentemente maior produção de lixo, poluindo os rios e a cidade. O fornecimento de energia também foi suspenso. As equipes de saúde tiveram dificuldades de se locomoverem para seus respectivos locais de atendimento, devido à dificuldade de acesso. Na zona urbana foram atingidos os bairros: Bela vista, Boa Fé, Campo 20, Centro, Leni Alves de Lima,

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

Grama, Itapuã, João Valim, São Tarcísio, São Vicente e Vila Nova, provocando deslizamentos e inundações. Na zona rural foram atingidas as sedes dos Distritos de Fazenda Guandu, Ibicaba, Piracema, Pontões, São Francisco e Serra Pelada.

Novamente no ano de 2013 o município de Afonso Cláudio foi acometido por fortes chuvas, chegando ao montante total de 209,80mm, nos dias 20 a 24 de Dezembro de 2013, ocasionando quedas de barreiras na maioria das estradas que ligam a sede a seus distritos, sendo que algumas vias chegaram a ser interditadas o que gerou prejuízos econômicos para agricultores que utilizam das vias para transportar e comercializar seus produtos. O fato de o solo estar muito encharcado devido a concentração de chuvas ocasionou desprendimento de massa com consequentes deslizamentos nas encostas do município, atingindo vários imóveis localizados em áreas ocupadas irregularmente com alto grau de declividade. Ocorreram inundações em alguns pontos dos Bairros João Valim, Leni Alves de Lima, Itapuã e Boa Fé. A sede do Distrito de Piracema também foi inundada, afetando 13 residências. Na área urbana cerca de vinte e sete (27) pessoas precisaram ser desalojadas devido a queda de barreiras e inundações, outras setenta e cinco (75) pessoas precisaram ser desabrigadas devido aos danos causados em suas residências que se tornaram impróprias para moradia. O abastecimento de água foi comprometido, houve queda de energia. Pontes, estradas, pavimentações foram parcialmente, ou em alguns casos, totalmente destruídas. Houve queda de muros, escolas com estrutura danificada, imóveis danificados e/ou destruídos, fatos que geraram grandes prejuízos ao Poder Público e Privado.

As fortes chuvas com precipitações elevadas, principalmente as ocorridas nos anos de 2009, 2010 e 2013 que em período tão curto causaram tantos prejuízos, mostram a necessidade de potencializar ações que já são desenvolvidas pela Prefeitura Municipal de Afonso Cláudio, tanto na parte preventiva, como na emergencial. O Plano de Contingência recomenda o aperfeiçoamento e implementação de outras ações, para aumento da capacidade de resposta a situações críticas, além de ações preventivas para minimizá-las.

Os segmentos que podem ser afetados deverão ser conscientizados da necessidade de aplicação do Plano de Contingência, visando à preservação da vida, do patrimônio e do meio ambiente. Aos órgãos públicos compete esclarecer à população sobre medidas de prevenção e de resposta a inundações bruscas e deslizamentos, com vistas à minimização dos efeitos adversos e do restabelecimento da situação de normalidade do bem-estar social.

O objetivo básico deste plano consiste em integrar e desencadear operações de caráter preventivo e emergencial relacionadas à Defesa Civil e à segurança da população.

Para tal, são definidos os estados críticos, durante sua vigência, a estrutura organizacional de administração e coordenação e as ações a serem adotadas, bem como os elementos de apoio responsáveis pela implantação e implementação do plano.

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

1.1 DOCUMENTO DE APROVAÇÃO

O Plano de Contingência de Proteção e Defesa Civil - PLANCON para deslizamentos de grande impacto, inundações bruscas ou processos geológicos ou hidrológicos correlatos do município de **Afonso Cláudio/ES**, estabelece os procedimentos a serem adotados pelos órgãos envolvidos direta ou indiretamente na resposta a emergências e desastres relacionados a estes eventos naturais.

O presente plano foi elaborado e aprovado pelos órgãos e instituições integrantes do **Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil de Afonso Cláudio/ES**, 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.



1.2 - PÁGINAS DE ASSINATURAS

AUTORIDADE	ASSINATURA
Luciano Roncetti Pimenta Prefeito Municipal	
Steward Berger Schultz Vice-Prefeito Municipal	
Marcelo Berger Costa Presidente da Câmara Municipal	
Franceyla Karla Miranda Costa Chefia de Gabinete	
Sebastião Wéliton Coutinho Procuradora Geral	
Cyntia Alice de Souza Spadeto Coordenadora Mun. de Defesa Civil	
Paulo Henrique Pagotto Sec. Mun. de Administração	
Paulo Joaquim Candido Siebert Sec. Mun. de Finanças	
Alexandre Amarildo Virgínio Sec. Mun. de Obras e Serviços Urbanos	
Anderson Geraldo Pagotto de Moura Sec. Mun. de Agricultura e Desenvolvimento Econômico	
Valquíria Karla Carnielli Tonoli Sec. Mun. de Educação	
Maria Lúcia Martinuzzo Bassi Sec. Mun. de Ação Social	
Carolina Dias Gomes Sec. Mun. de Saúde	
Valéria Hollunder Klippel Sec. Mun. de Meio Ambiente	
Anderson Küster Sec. Mun. de Planejamento	
Leonardo Lopes Ferreira Sec. Mun. de Esporte e Lazer	
Ricardo Júnior de Azevedo Sec. Mun. de Infraestrutura	
Paulo Henrique Falqueto das Silva Sec. Mun. de Cultura e Turismo	
Mayara Moreira Campos Silva Brandão Controle Interno	
Erik Stefane Veloso da Silva Chefe do Setor de Fiscalização	

1.4 - REGISTRO DE CÓPIAS DISTRIBUÍDAS

Número	Órgão	Data	Assinatura
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			

1.5 - SUMÁRIO

Número	Assunto	Página
1.	INTRODUÇÃO	2
1.1	DOCUMENTAÇÃO DE APROVAÇÃO	3
1.2	ASSINATURAS	4
1.3	REGISTRO DE ALTERAÇÕES	5
1.4	REGISTRO DE CÓPIAS DISTRIBUÍDAS	6
1.5	SUMÁRIO	7
1.6	ESTRUTURA DO PLANO	10
1.7	INSTRUÇÕES PARA MANUTENÇÃO DO PLANO	10
2.	FINALIDADE	10
3.	SITUAÇÃO E PRESSUPOSTOS	11
3.1	SITUAÇÃO	11
3.2	CENÁRIOS DE RISCO	11
3.2.1	DESLIZAMENTOS E INUNDAÇÕES BRUSCAS	11
3.2.1.1	LOCAIS SUJEITOS A DESLIZAMENTOS	11
3.2.1.2	CARACTERÍSTICAS DOS LOCAIS SUJEITOS A DESLIZAMENTOS	11
3.2.1.3	RESUMO HISTÓRICO DE OCORRÊNCIAS	11
3.2.1.4	FATORES CONTRIBUINTES	12
3.2.1.5	MONITORAMENTO E ALERTA	12
3.2.1.6	RESULTADOS ESTIMADOS NA OCORRÊNCIA DE DESLIZAMENTOS	12
3.2.2	LOCAIS SUJEITOS A INUNDAÇÕES BRUSCAS	12
3.2.2.1	CARACTERÍSTICAS DOS LOCAIS SUJEITOS A INUNDAÇÕES	13
3.2.2.2	RESUMO HISTÓRICO DE OCORRÊNCIAS DE INUNDAÇÕES	13
3.2.2.3	FATORES CONTRIBUINTES	13
3.2.2.4	EVOLUÇÃO, MONITORAMENTO E ALERTA	13

3.2.2.5	RESULTADOS ESTIMADOS NA OCORRÊNCIA DE INUNDAÇÕES	14
3.3	COMPONENTES CRÍTICOS (INUNDAÇÕES BRUSCAS E DESLIZAMENTOS)	14
4.	PRESSUPOSTO DO PLANEJAMENTO	14
5.	OPERAÇÕES	15
5.1	CRITÉRIOS DE AUTORIDADE	15
5.1.1	ATIVAÇÃO DO PLANO	15
5.1.1.1	CRITÉRIOS PARA ATIVAÇÃO DO PLANO	15
5.1.1.2	AUTORIDADES COMPETENTES PARA ATIVAÇÃO DO PLANO	16
5.1.1.3	PROCEDIMENTOS PARA ATIVAÇÃO DO PLANO	16
5.2	DESMOBILIZAÇÃO	16
5.2.1	CRITÉRIOS DE DESMOBILIZAÇÃO	16
5.2.2	AUTORIDADES COMPETENTES PARA A DESMOBILIZAÇÃO	17
5.2.3	PROCEDIMENTOS	17
6.	ATRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS ENVOLVIDOS	17
6.1	FASES A SEREM CONSIDERADAS NA APLICAÇÃO DO PLANCON	17
6.1.1	PREVENÇÃO DE DESASTRES	17
6.1.2	PREPARAÇÃO PARA DESASTRES	18
6.1.3	RESPOSTAS AOS DESASTRES	18
6.1.3.1	FASE DE OBSERVAÇÃO (PREVENÇÃO)	18
6.1.3.2	FASE DE ATENÇÃO (PREVENÇÃO)	18
6.1.3.3	FASE DE ALERTA (PREPARAÇÃO)	18
6.1.3.4	FASE DE ALERTA MÁXIMO	19
7.	DIMENSIONAMENTO DO EVENTO E DA NECESSIDADE DE RECURSOS (AVALIAÇÃO DE DANOS)	19
8.	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO EM OPERAÇÕES	19

8.1	PROTOCOLOS DE COORDENAÇÃO	19
8.2	ORGANIZAÇÃO DA ÁREA AFETADA	20
8.3	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA	21
8.3.1	COMANDO	21
8.3.2	ASSESSORIA DE COMANDO	21
8.3.3	SEÇÕES PRINCIPAIS	21
8.3.3.1	SEÇÃO DE PLANEJAMENTO	22
8.3.3.2	SEÇÃO DE OPERAÇÕES	22
8.3.3.3	SEÇÃO DE LOGÍSTICA	22
8.3.3.4	SEÇÃO DE FINANÇAS	23
8.4	CONSTRUÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE RELATÓRIOS	23
9.	ATRIBUIÇÕES GERAIS DOS ÓRGÃOS/RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS	23
10.	ATRIBUIÇÕES ESPECÍFICAS DOS ÓRGÃOS SIGNATÁRIOS E ÓRGÃOS PARCEIROS	23 – 55
ANEXO I	MAPA DIVISÃO POLITICA-ADMINISTRATIVA DO MUNICÍPIO	56
ANEXO II	MAPA POLÍTICO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO	57
ANEXO III	MAPA DO MUNICÍPIO ESTRUTURA TERRITORIAL	58
ANEXO IV	VISÃO PANORÂMICA DO CENTRO DA CIDADE	59
ANEXO V	MAPA DOS BAIRROS	60
ANEXO VI	MAPAS DE ÁREAS DE RISCO E DE EXPANSÃO	61
ANEXO VII	DESCRIÇÃO DAS LOCALIDADES COM ÁREAS DE RISCO	62 - 63

1.6 - ESTRUTURA DO PLANO

O presente Plano é estruturado de acordo com os seguintes tópicos: **Finalidade, Situação e Pressupostos, Operações, Atribuição de Responsabilidades, Administração e Logística e Anexos.**

O Plano foi elaborado para ser aplicado nas áreas de risco citadas nos anexos VI e VII (mapas de risco e a descrição das localidades com as áreas de risco).

1.7 - INSTRUÇÕES PARA MANUTENÇÃO DO PLANO

Para melhoria do Plano de Contingência os órgãos envolvidos na sua elaboração e aplicação deverão realizar 01(um) exercício simulado conjunto **no ano de 2024/2025**, sob a orientação da **COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - COMPDEC**, emitindo relatório ao final, destacando os pontos do plano que merecem alteração ou reformulação, as dificuldades encontradas na sua execução e as sugestões de aprimoramento dos procedimentos adotados. Com base nas informações contidas nos relatórios, os órgãos participantes reunir-se-ão para elaborar a revisão do plano, lançando uma nova versão, que deverá ser distribuída aos órgãos de interesse.

2. FINALIDADE

O PLANO DE CONTINGÊNCIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - PLANCON para o município de **Afonso Cláudio - ES**, estabelece os procedimentos a serem adotados pelos órgãos envolvidos na resposta a emergências e desastres quando da atuação direta ou indireta em eventos relacionados a estes desastres naturais, recomendando e padronizando a partir da adesão dos órgãos signatários os aspectos relacionados ao monitoramento, alerta, alarme e resposta, incluindo as ações de socorro, ajuda humanitária e reabilitação de cenários, a fim de reduzir os danos e prejuízos decorrentes do evento.

“Denomina-se contingência uma situação de incerteza, quanto a um determinado evento, fenômeno ou acidente, que pode se concretizar ou não, durante um período de tempo determinado”.

Plano de Contingência é o planejamento tático que é elaborado a partir de uma determinada hipótese de desastre, e tem por finalidade:

- Facilitar as atividades de preparação para emergências e desastres;
- Otimizar as atividades de resposta aos desastres.

3. SITUAÇÃO E PRESSUPOSTOS

O PLANO DE CONTINGÊNCIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - PLANCON para deslizamentos de grande impacto, inundações bruscas ou processos geológicos ou hidrológicos correlatos do município de **Afonso Cláudio/ES**, foi desenvolvido a partir da análise das avaliações e mapeamentos de risco efetuados e dos cenários de risco identificados como prováveis e relevantes, caracterizados como hipóteses de desastres. Levou ainda em consideração alguns pressupostos para o planejamento, que são premissas adotadas para o Plano e consideradas importantes para sua compreensão e utilização.

3.1 SITUAÇÃO

Com base nas informações obtidas através de análise dos arquivos municipais, considerando as características do relevo e da hidrografia do município de Afonso Cláudio, aliada ao modo construtivo, o que torna grande parte de seu território sujeito a deslizamentos; as áreas ribeirinhas povoadas, principalmente as dos centros urbanos, também vulneráveis a inundações; o histórico recente de chuvas e deslizamentos (2009 e 2010): podemos considerar bastantes prováveis que situações como as registradas nestes anos, possam vir a acontecer com menor ou maior intensidade, nas áreas identificadas nos anexos VI e VII. Estes eventos ocorrem com maior frequência no período de novembro a março.

3.2 CENÁRIOS DE RISCO

3.2.1 DESLIZAMENTOS E INUNDAÇÕES BRUSCAS

3.2.1.1 LOCAIS SUJEITOS A DESLIZAMENTOS

Por suas características topográficas, praticamente toda a área do Município está sujeita a deslizamentos.

As áreas de risco para deslizamentos estão identificadas nos anexos VI E VII.

3.2.1.2 CARACTERÍSTICAS DOS LOCAIS SUJEITOS A DESLIZAMENTOS

Encostas ocupadas irregularmente, com alto grau de declividade, densamente povoadas.

3.2.1.3 RESUMO HISTÓRICO DE OCORRÊNCIAS

Nos anos de 2009 e 2010, ocorreram deslizamentos nos Bairros São Vicente, Grama, João Valim, Bela vista, Vila Nova. Na zona rural os distritos de Fazenda Guandu, Pontões, Piracema, Ibicaba e São Francisco também foram afetados. Na Comunidade de Fortaleza – Distrito da Sede, no mês de dezembro de 2010, ocorreram vários deslizamentos, com soterramento de uma residência, ocasionando a morte de 03 pessoas.

3.2.1.4 FATORES CONTRIBUENTES

- Desmatamento;
- Manejo agropecuário inadequado;
- Ocupação desordenada;
- Construções sem acompanhamento técnico;
- Lixo e entulho jogados nas encostas;
- Falta ou deficiência de infraestrutura; obras de drenagem; esgotamento sanitário e disposição regular do lixo.

3.2.1.5 MONITORAMENTO E ALERTA

Serão utilizados dados climatológicos disponibilizados pelo CEMADEN, INCAPER, INPE/CPTEC, INMET, além da observação dos dados pluviométricos coletados no município, entre outros, para informar, com antecipação de horas, sobre provável ocorrência de chuvas concentradas. Durante o período chuvoso, serão realizadas visitas e inspeções às áreas de risco, com orientações aos moradores. Serão utilizados recursos áudio visuais, com inserção de comunicados pelas rádios locais, redes sociais, mensagens via celular e outros, para manter a população informada.

3.2.1.6 RESULTADOS ESTIMADOS NA OCORRÊNCIA DE DESLIZAMENTOS

Entre os prejuízos decorrentes de deslizamentos, podemos destacar:

- a) Vítimas fatais, feridos, desabrigados, desalojados e deslocados;
- b) Danificação e destruição de edificações, móveis e utensílios;
- c) Interrupção ou destruição das vias de acesso, dificultado o deslocamento para a realização de atividades sociais;
- d) Danificação ou destruição de obras públicas;
- e) Impossibilidade de escoamento da produção agrícola;
- f) Suspensão temporária de oferta de produtos e serviços;
- g) Danificação ou destruição de equipamentos públicos essenciais (luz, água, telefone, coleta de lixo e transporte).
- h) Perda da produção agrícola e pecuária.

3.2.2 LOCAIS SUJEITOS A INUNDAÇÕES BRUSCAS:

Sede dos distritos de Piracema, Fazenda Guandu, Pontões, Ibicaba, São Francisco; Serra Pelada e regiões ribeirinhas da Sede do Município: Bairro João Valim, Campo Vinte, Itapuã, Leni Alves de Lima, Centro e Bairro Boa Fé. As áreas de risco para inundações bruscas estão identificadas nos anexos VI e VII.

3.2.2.1 CARACTERÍSTICAS DOS LOCAIS SUJEITOS A INUNDAÇÕES

Regiões com construções muito próximas às margens dos cursos d'água, ocupando áreas originalmente alagáveis.

3.2.2.2 RESUMO HISTÓRICO DE OCORRÊNCIAS DE INUNDAÇÕES

As cheias de 2009 e 2010 causaram danificação e destruição de diversos imóveis, além de perdas de outros bens materiais, como móveis e eletrodomésticos.

3.2.2.3 FATORES CONTRIBUINTES

- Elevação do nível do Rio Guandu, Rio do Peixe, Rio da Cobra e Rio São Domingos e todos os seus afluentes em decorrência de chuvas nas cabeceiras, com aumento máximo do Rio Guandu, na Sede, registrado em 2009 de 06 (seis) metros acima do nível normal;
- Assoreamento do leito do Rio Guandu, Rio do Peixe, Rio da Cobra e Rio São Domingos e todos os seus afluentes, em consequência do desmatamento, de práticas de manejo inadequadas na agropecuária e de exploração de rochas ornamentais.
- Ocupação desordenada e construções irregulares às margens dos rios.

3.2.2.4 EVOLUÇÃO, MONITORAMENTO E ALERTA

A inundações ocorre de forma brusca, sendo que possuímos condições de monitoramento dos rios por meio de três pluviômetros semiautomáticos instalados na Sede do Município (Vila Nova, João Valim e Bela Vista) e oito pluviômetros Automáticos - três instalados na Sede e cinco no Interior do Município (Banco do Brasil, João Valim, São Vicente, Distrito Fazenda Guandu, Distrito Piracema, Distrito Serra Pelada, Distrito Pontões e na localidade da Floresta) além de uma Estação Hidrometeorológica, também instalada na Sede (Próximo à Rádio Educadora, na ponte nova). Além disso, contamos com a parceria de moradores das cabeceiras dos rios que nos informam da ocorrência e da intensidade da chuva. Para suporte ao monitoramento, são utilizados dados climatológicos do Incaper, INMET e INPE/CPTEC e alertas emitidos pelo CEMADEN, e a régua de medição de nível fluvial localizado no centro da cidade, que dão condições de acompanhar a previsão diária do tempo e do nível dos rios e informar, com antecipação de horas, sobre provável ocorrência de inundações. O município instalará régua de medição ao longo dos cursos d'água. Durante o período chuvoso, são realizadas visitas e inspeções às áreas de risco, com orientações aos moradores. A população do município é informada da magnitude do provável evento. O período entre as chuvas nas cabeceiras e a chegada da água na Sede é de 2 a 3 horas.

Para melhorar o sistema de monitoramento, deverão ser instaladas réguas de medição de nível nos cursos d'água citados no anexo VIII.

O Sistema de monitoramento visa à obtenção de dados de precipitação na região ou nos Municípios vizinhos, bem como os níveis dos rios, que possam ser considerados como de risco para o município ou ainda através da constatação de deslizamentos ou possibilidades de ocorrências dos mesmos através de comunicações prévias e

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

vistorias “in loco” realizadas pela Defesa Civil Municipal. O Monitoramento será exercido prioritariamente e periodicamente por técnicos da **COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - COMPDEC**.

3.2.2.5 RESULTADOS ESTIMADOS NA OCORRÊNCIA DE INUNDAÇÕES

As inundações provocam vários prejuízos econômicos e sociais à população, entre os quais, podemos destacar:

- a) Vítimas fatais, feridos, desabrigados, desalojados e deslocados;
- b) Danificação e destruição de edificações, móveis e utensílios;
- c) Risco de transmissão de doenças de veiculação hídrica e por alimentos contaminados;
- d) Queda nas atividades comerciais e consequentemente de arrecadação de impostos;
- e) Interrupção ou destruição das vias de acesso, dificultando o deslocamento para a realização de atividades sociais e comerciais;
- f) Danificação ou destruição de obras públicas;
- g) Inutilização de gêneros alimentícios estocados;
- h) Impossibilidade de escoamento da produção agrícola e perda da produção agropecuária;
- i) Suspensão temporária da oferta de produtos e serviços;
- j) Comprometimento dos serviços públicos essenciais (energia, água, telefone, esgoto, coleta de lixo e das vias de transporte).

3.3 COMPONENTES CRÍTICOS (INUNDAÇÕES BRUSCAS E DESLIZAMENTOS)

São diversos fatores que tendem a agravar os danos, causadas por deslizamentos e inundações bruscas entre os quais destacamos:

- Áreas densamente povoadas, com declividade acentuada ou muito próxima às margens dos rios;
- Ocupação desordenada, loteamentos irregulares, prática inadequadas na agropecuária e exploração de rochas ornamentais;
- Desmatamento de topos de morro, encostas e margens dos cursos d'água, com consequente assoreamento dos mesmos.

4. PRESSUPOSTOS DO PLANEJAMENTO

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

- Para efeito de aplicação do plano são considerados órgãos de emergência: O Gabinete do Prefeito, Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC, Secretaria Municipal de Ação Social, Secretaria Municipal de Infraestrutura, Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Agricultura e Secretaria de Meio Ambiente.

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

- A capacidade de resposta dos órgãos de emergência não poderão sofrer alterações significativas nos períodos noturnos, feriados e finais de semana, enquanto os demais órgãos atenderão a convocação para sua mobilização nos períodos fora do horário comercial.
- O tempo de mobilização de todos os órgãos envolvidos neste plano é de no máximo 01h00m (uma) hora, independente do dia da semana e do horário do acionamento.
- A comunicação aos órgãos estaduais de emergência ocorrerá em no máximo 02h00m (duas) horas após o evento.
- O monitoramento deverá ser capaz de estabelecer as condições para um alerta indicando a possibilidade de ocorrências com até 03h00m (três) horas de antecedência considerando os índices pluviométricos, a elevação do nível do Rio Guandu, Rio do Peixe, Rio da Cobra, Córrego Boa Sorte e Rio São Domingos, Ribeirão do Lagoa e Ribeirão do Arrependido, Córregos São Vicente do Firme, Fortaleza e Floresta, quando atingirem os níveis (acima dos normais) descritos no Anexo VIII.
- Os sistemas de telefonia celular e rádio comunicação poderão ser afetados pelos eventos descritos nos cenários acidentais.
- O acesso aos Distritos e alguns locais dos bairros será limitado ou interrompido devido à vulnerabilidade a alagamentos, quedas de barreiras, destruição/danificação de pontes e bueiros, a partir de um período de chuvas prolongado ou intensa, elevando o nível dos rios e de seus afluentes.
- A mobilização adicional de recursos financeiros será feita através de acionamento das Secretarias Municipais, que solicitarão empenhos para a realização das despesas necessárias ao atendimento emergencial.
- A solicitação de recursos de outros municípios e do nível Estadual ou Federal ocorrerá através do Gabinete do Prefeito e da Coordenação Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC, por meio de requerimentos solicitando ajuda, encaminhamento de boletim de informações de desastre, relatórios, entre outras formas.

5. OPERAÇÕES

5.1 CRITÉRIOS E AUTORIDADE

A ativação e desmobilização obedecerão ao que dispõe o Plano de Contingência a ser adotado em casos de desastres naturais, estando vinculados ao Gabinete do Prefeito Municipal que junto a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC determinarão quais serão os critérios e as medidas emergenciais a serem tomadas.

5.1.1 ATIVAÇÃO DO PLANO

5.1.1.1 CRITÉRIOS PARA ATIVAÇÃO DO PLANO

O Plano de Contingência será ativado sempre que forem constatadas as condições e pressupostos que caracterizem cenários de risco previsíveis, seja pela evolução das informações monitoradas, pela ocorrência do evento ou pela dimensão do impacto, em especial:

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

- a. Quando a precipitação monitorada pelos boletins meteorológicos for superior ou igual a 70mm diários, ou com um longo período de precipitação pluviométrica.
- b. Quando o nível do Rio Guandu, Rio do Peixe, Rio da Cobra, Córrego Boa Sorte, Rio São Domingos, Ribeirão do Lagoa e Ribeirão do Arrependido, Córregos São Vicente do Firme, Fortaleza e Floresta, alcançarem os níveis citados no ANEXO VIII, monitorados por indicações das réguas de medição, localizadas em pontos estratégicos ao longo destes cursos d'água, separados ou juntos representem riscos à população.
- c. Quando se verificar a ocorrência de deslizamentos em vários pontos do município, queda de barreiras e obstrução parcial ou total das vias de acesso.

5.1.1.2 AUTORIDADES COMPETENTES PARA ATIVAÇÃO DO PLANO

- a. Gabinete do Prefeito;
- b. Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC

5.1.1.3 PROCEDIMENTOS PARA ATIVAÇÃO DO PLANO

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

- Acionamento dos órgãos de emergência por meio da **COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL – COMPDEC**, com ativação do posto de comando, quando será realizada em conjunto a compilação das informações;
- Mobilização dos contatos em pontos estratégicos para imediata ação;
- Definição do tipo de ativação – atenção, alerta, alerta máximo de acordo com a motivação e a gravidade das informações colhidas;
- Os órgãos mobilizados ativarão os protocolos internos definidos de acordo com o nível da ativação: **atenção, alerta e alerta máximo**;
- Verificação do andamento das medidas pertinentes após a devida ativação do plano em quaisquer dos seus níveis.

5.2 DESMOBILIZAÇÃO

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

5.2.1 CRITÉRIOS PARA DESMOBILIZAÇÃO

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

- a) Quando a evolução da precipitação, monitorada pela **COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL – COMPDEC**, cessar ou voltar a sua condição de normalidade.

- b) Quando a evolução dos níveis dos rios for considerada normal.

5.2.2 AUTORIDADES COMPETENTES PARA A DESMOBILIZAÇÃO

O **PLANO DE CONTINGÊNCIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - PLANCON** poderá ser desmobilizado pelas seguintes autoridades:

- a) Gabinete do Prefeito;
- b) Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC

5.2.3 PROCEDIMENTOS

Após a decisão formal de desmobilizar o **PLANO DE CONTINGÊNCIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL – PLANCON**, as seguintes medidas serão desencadeadas:

- Os órgãos mobilizados ativarão os protocolos internos definidos de acordo com o nível da desmobilização (total ou retorno a uma situação anterior).
- A COMPDEC coordenará a desmobilização e a desativação do posto de comando.

6. ATRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS ENVOLVIDOS

6.1 FASES A SEREM CONSIDERADAS NA APLICAÇÃO DO PLANCON

As atribuições de cada um dos órgãos representados no plano foram divididas em três fases distintas de forma a organizar as ações que envolvem as situações críticas:

- Prevenção de desastres;
- Preparação para desastres;
- Resposta aos desastres.

As atividades relacionadas às fases supracitadas não podem ser dissociadas, já que isso acarretará na interrupção do ciclo de proteção e defesa civil. Além disso, essa interrupção dificultará as ações de caráter preventivo e de preparação para os desastres.

6.1.1 PREVENÇÃO DE DESASTRES

A prevenção é uma das fases mais importantes já que reduz não só as perdas materiais, mas especialmente perdas de vidas humanas. A avaliação de riscos de desastres advém do estudo e pesquisa destinada ao levantamento de áreas de risco, que possibilitam a elaboração de mapas para identificação das ameaças e vulnerabilidades. Desse modo, o poder público pode desenvolver meios e recursos de forma a eliminar ou reduzir o acontecimento de desastres ou de seus efeitos. Depois de identificados e avaliados os riscos, passa-se à busca de medidas que tenham por objetivo a eliminação ou redução desses.

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

6.1.2 PREPARAÇÃO PARA DESASTRES

A partir da existência dos mapas temáticos de risco e das peculiaridades da área estudada, tem-se a noção dos riscos e vulnerabilidades a que estão sujeitos a população do entorno. Dessa forma, as comunidades devem estar preparadas para conviverem com os desastres, uma vez que eles sempre existiram e de alguma forma podem atingir uma comunidade vulnerável. A preparação para emergências e desastres tem como objetivo o desenvolvimento de projetos e ações que melhorem, primeiramente, a capacidade de atendimento à emergência, porém sem perder o foco na prevenção e na reconstrução.

6.1.3 RESPOSTAS AOS DESASTRES

A resposta aos desastres se traduz no atendimento propriamente dito, ou seja, o socorro, a assistência às vítimas e a reabilitação do cenário. Operacionalmente é a fase mais crítica e a que demanda maior urgência. Compreende a fase de socorro que ocorre nos momentos de desencadeamento do desastre, a fase em que o evento adverso atua em sua plenitude máxima e a situação imediata ao impacto, na qual os efeitos iniciam o processo de atenuação. Na resposta, aplica-se assistência às populações vitimadas, que é realizada por meio das atividades logísticas, assistenciais e de promoção da saúde. Também se insere nesse contexto, a reabilitação dos cenários já que está dentro de uma rotina de estabilização do quadro geral, onde se busca evitar o agravamento da situação, bem como o restabelecimento das condições de normalidade.

Para aplicação do **PLANO DE CONTINGÊNCIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL – PLANCON**, considerando os procedimentos para sua ativação, citados no item 5.1.1.3, as fases de prevenção, preparação e resposta aos desastres (inundações e deslizamentos) serão subdivididas nas fases de **observação, atenção, alerta e alerta máximo**.

6.1.3.1 FASE DE OBSERVAÇÃO (PREVENÇÃO)

Compreende o mapeamento das áreas de risco, monitoramento e acompanhamento de boletins meteorológicos, índices pluviométricos, alterações nos níveis dos rios e seus afluentes, estabelecendo vínculos de contato com as Coordenadorias Municipais de Proteção e Defesa Civil dos municípios vizinhos, a fim de estabelecer uma rede de troca de informações, contribuindo para a segurança de todas as regiões.

6.1.3.2 FASE DE ATENÇÃO (PREVENÇÃO)

Consiste na intensificação das vistorias aos pontos de monitoramento e pequenos serviços de cortes de árvores e desobstrução da drenagem, recobrimento preventivo dos taludes de maior risco. As equipes deverão manter-se em regime de sobreaviso e em plantão permanente na sede da COMPDEC ou no POSTO DE COMANDO, o que será determinado pelo Gabinete do Prefeito e Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC, objetivando maior eficácia e eficiência das ações.

6.1.3.3 FASE DE ALERTA (PREPARAÇÃO)

Ocorrerá sempre que houver uma elevada ou contínua precipitação na região ou nos Municípios vizinhos, ou com a elevação nos níveis dos rios que possa ser considerada como de risco para o município ou ainda pela constatação de deslizamentos ou possibilidades de ocorrências dos mesmos por meio de comunicações prévias e vistorias “in loco” realizadas pela Defesa Civil Municipal. O alerta será emitido pelo Gabinete do Prefeito e pelo Coordenador da Defesa Civil, sempre que estes órgãos considerarem necessário, tendo por base as informações coletadas através das ações desenvolvidas e dados do monitoramento. As equipes serão ampliadas e trabalharão em regime de plantão, com atendimento emergencial às vítimas.

6.1.3.4 FASE DE ALERTA MÁXIMO

É considerada como emergência (resposta), onde será necessário o reforço das equipes e do suporte para a retirada de todas as famílias em situação crítica de acidente iminente e atendimento emergencial às vítimas dos acidentes, intervenções visando restabelecer a normalidade do tráfego e dos serviços essenciais.

7. DIMENSIONAMENTO DO EVENTO E DA NECESSIDADE DE RECURSOS (AVALIAÇÃO DE DANOS)

É de competência da Prefeitura. Após a análise, que dimensionará o evento e a necessidade de Recursos intermunicipais (Estado, União), os mesmos serão solicitados por meio do Gabinete do Prefeito e da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC, por meio de requerimentos, com o devido encaminhamento de boletim de informações de desastre, relatórios, entre outras formas.

8. INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO EM OPERAÇÕES

O **SISTEMA DE COMANDO EM OPERAÇÕES - SCO** será implantado pela COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL-COMPDEC que acionará imediatamente os órgãos competentes.

8.1 PROTOCOLOS DE COORDENAÇÃO

Ao ser acionado o SCO, imediatamente cabe ao comando:

- a) Avaliar a situação preliminarmente e implementar as ações voltadas para segurança da operação e obtenção de informações, levando em consideração os procedimentos padronizados e planos existentes;
- b) Instalar formalmente o SCO (Sistema de Comando em operações) e assumir formalmente a sua coordenação (via rádio, telefone, e-mail ou pessoalmente com as equipes envolvidas).
- c) Estabelecer um Posto de Comando e comunicar aos recursos e superiores envolvidos sobre sua localização.

- d) Estabelecer uma área de espera e designar um encarregado, comunicando aos recursos a caminho sobre o local.
- e) Verificar a aplicação do Plano de Contingência implementando ações e levando em consideração:
 1. O Cenário identificado.
 2. Prioridades a serem preservadas.
 3. Metas a serem alcançadas.
 4. Recursos a serem utilizados (quem, o quê, onde, quando, como e com que recursos).
 5. Organograma modular, flexível, porém claro.
 6. Canais de comunicação.
 7. Período Operacional (Horário de Início e Término).
- f) Solicitar ou dispensar recursos adicionais conforme a necessidade identificada no Plano.
- g) Verificar a necessidade de implementar instalações e definir áreas de trabalho.
- h) Verificar a necessidade de implementar funções do SCO para melhorar o gerenciamento.
- i) Iniciar o controle da operação no posto de comando, registrando as informações que chegam e saem do comando.
- j) Considerar a transferência do comando ou instalação do comando unificado, se necessário.

Realizar uma avaliação da situação, verificando se as ações realizadas e em curso serão suficientes para lidar com a situação e, se necessário, iniciar a fase seguinte, elaborando um novo Plano de Ação antes do fim do período operacional que estabeleceu.

8.2 ORGANIZAÇÃO DA ÁREA AFETADA

Caberá a **Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa civil** a organização da cena, ativando preliminarmente as áreas e locais para:

- Posto de Comando;
- Área de espera;
- Abrigos.

8.3 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA

8.3.1 COMANDO

O Comando será unificado, com representantes dos seguintes órgãos e instituições:

- Gabinete do Prefeito;
- Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC;
- Secretaria Municipal de Ação Social;
- Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos;
- Secretaria Municipal de Infraestrutura;
- Secretaria Municipal de Saúde;
- Secretaria Municipal de Administração;
- Assessoria de Comunicação;
- Secretaria Municipal de Meio Ambiente;
- Secretaria Municipal de Educação;
- Secretaria Municipal de Esporte e lazer;
- Secretaria Municipal de Planejamento.

8.3.2 ASSESSORIA DO COMANDO

A assessoria do comando será integrada, com representantes dos seguintes órgãos:

- Coordenador de Ligações: **Assessoria de Comunicação**
- Coordenador de Segurança de Operações: **Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos**
- Coordenador de Informações ao Público: **Assessoria de comunicação**

8.3.3 SEÇÕES PRINCIPAIS

As seções principais serão integradas, com representantes dos seguintes órgãos:

- Coordenador de planejamento: **Gabinete do Prefeito e Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC.**
- Coordenador de operações: **Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, Gabinete do Prefeito e Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Espírito Santo CBMES.**
- Coordenador de logística: **Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil e Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, Planejamento.**
- Coordenador de Finanças: **Secretaria Municipal de Finanças**

8.3.3.1 SEÇÃO DE PLANEJAMENTO

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

A estrutura de planejamento será integrada, com representantes dos seguintes órgãos:

- Coordenador da unidade de situação: **Chefia de Gabinete e Secretaria Municipal de Planejamento**
- Coordenador da unidade de recursos: **Chefia de Gabinete**
- Coordenador da unidade de documentação e cadastro: **Secretaria Municipal de Ação Social**
- Coordenador da unidade de especialistas: **Secretaria Municipal de Infraestrutura**
- Coordenador da subseção de decretação: **Procuradoria Geral do Município e Secretaria Municipal de Administração**

8.3.3.2 SEÇÃO DE OPERAÇÕES

A estrutura da seção de operações será integrada, com representantes dos seguintes órgãos:

- Encarregado da área de espera: **Secretaria Municipal de Ação Social e Secretaria Municipal de Saúde**
- Coordenador da subseção de socorro: **Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil, Secretaria Municipal de Saúde e Polícia Militar**
- Coordenador da subseção de assistência: **Secretaria Municipal de Ação Social e Secretaria Municipal de Saúde**
- Coordenador da subseção de reabilitação: **Secretaria Municipal de obras, Secretaria Municipal de Ação Social e Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC.**

8.3.3.3 SEÇÃO DE LOGÍSTICA

A estrutura da seção de logística será integrada, com representantes dos seguintes órgãos:

- Coordenador da subseção de suporte: **Chefia de gabinete**
- Coordenador da unidade de suprimentos: **Chefia de Gabinete e Secretaria Municipal de Ação Social**
- Coordenador da unidade de instalações: **Secretaria Municipal de Ação Social e Secretaria Municipal de Educação**
- Coordenador da unidade de apoio operacional: **Secretaria Municipal de Esportes e Lazer e Secretaria Municipal de Cultura e Turismo**

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

- Coordenador da subseção de serviços: **Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos**
- Coordenador da unidade de alimentação: **Secretaria Municipal de Ação Social e Secretaria Municipal de Educação.**
- Coordenador da unidade médica: **Secretaria Municipal de Saúde.**
- Coordenador da unidade de comunicação: **Assessoria de Comunicação.**

8.3.3.4 SEÇÃO DE FINANÇAS

A estrutura da seção de finanças será integrada, com representantes dos seguintes órgãos:

- Coordenador da unidade de emprego de recursos: **Secretaria Municipal de Finanças.**
- Coordenador da unidade de compras e contratações: **Gabinete do Prefeito, Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC, Secretaria Municipal de Finanças e Secretaria Municipal de Administração.**
- Coordenador da unidade de custos: **Secretaria Municipal de Finanças.**
- Coordenador da unidade de indenizações: **Secretaria Municipal de Administração e Procuradoria Municipal.**

8.4 CONSTRUÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE RELATÓRIOS

Será confeccionado relatório de danos pelas secretarias considerando a sua área de atuação, sendo entregues ao posto de comando para compilação. A coordenação da compilação dos relatórios definitivos será realizada pelas Secretarias de Planejamento, Administração e pela Procuradoria Municipal, sob a supervisão do Gabinete do Prefeito e da COMPDEC, cumprindo estritamente os prazos e procedimentos legais.

9. ATRIBUIÇÕES GERAIS DOS ÓRGÃOS

São responsabilidades gerais dos órgãos envolvidos no Plano de Contingência de Proteção e Defesa Civil:

- a) Manter um plano de chamada atualizado do pessoal de seu órgão com responsabilidade pela implementação do plano;
- b) Desenvolver e manter atualizados os procedimentos operacionais padronizados necessários para a realização das tarefas atribuídas ao seu órgão na implementação do plano;
- c) Preparar e implementar os convênios e termos de cooperação necessários para a participação de seu órgão na implementação do plano;

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

- d) Identificar e suprir as necessidades de comunicação para a realização das tarefas atribuídas ao seu órgão na implementação do plano;
- e) Identificar fontes de equipamento e recursos adicionais para a realização das tarefas atribuídas ao seu órgão na implementação do plano;
- f) Prover meios para a garantia da continuidade das operações de seu órgão, incluindo o revezamento dos responsáveis por posições chave;
- g) Identificar e prover medidas de segurança para as pessoas designadas para a realização das tarefas atribuídas ao seu órgão na implementação do plano.

10. ATRIBUIÇÕES ESPECÍFICAS DOS ORGÃOS SIGNATÁRIOS E ÓRGÃOS PARCEIROS

As atribuições de cada um dos órgãos representados no PLANCON estão estabelecidas na sequência descrita a seguir. É importante ressaltar que os órgãos signatários e as entidades parceiras participantes deverão disponibilizar técnicos e servidores, para os órgãos públicos, e colaboradores no caso dos parceiros, para compor as equipes de atendimento nas situações de emergência, e estabelecer escala de plantão de forma a organizar as possíveis demandas em finais de semana e fora do horário de expediente.

10.1 ÓRGÃOS OFICIAIS SIGNATÁRIOS

GABINETE DO PREFEITO E CHEFIA DE GABINETE		
PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Estreitar o contato entre os diversos órgãos (secretarias) a fim de manter o governo sempre informado da situação; Cobrar dos órgãos as providências necessárias às políticas de prevenção.	Manter equipe em alerta para apoio nas ações de proteção e defesa civil.	Manter equipe em alerta e disponível quando da solicitação de apoio nas ações de proteção e defesa civil; Coordenar as ações desempenhadas pelos órgãos em conjunto a COMPDEC, ativando os fluxos de informações e comunicações, visando sua integração operacional, de acordo com a intensidade do desastre; Coordenar junto às estruturas do Governo Municipal, as ações necessárias para o perfeito funcionamento do Plano Municipal de Proteção e Defesa Civil.

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

PROCURADORIA GERAL

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Revisão da legislação urbanística municipal; Suporte jurídico COMPDEC	Manter equipe em estado de alerta;	Suporte e apoio as ações sobre sua competência, na confecção de documentação legal, relatórios e outros assuntos afins.



**COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL –
COMPDEC**

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Manter-se atualizado quanto às mudanças do clima, acompanhando as previsões climáticas emitidas pelos órgãos específicos, como INCAPER, CENAD E CEMADEN; Monitoramento de risco; Incorporar as ações de Proteção e Defesa Civil no Planejamento Municipal Promover a integração da Defesa civil Municipal com entidades públicas e privadas, e com os órgãos Estaduais, Regionais e Federais; Promover campanhas públicas e educativas para estimular o envolvimento da população, motivando ações relacionadas com a Defesa Civil, através da mídia local; Estudar, definir e propor normas, planos e procedimentos que visem à prevenção, socorro e assistência da população e recuperação de áreas de risco ou quando estas forem atingidas por desastres; Sugerir obras de medidas de prevenção com o	Desenvolver capacidades necessárias para gerenciar de forma eficiente e eficaz todos os tipos de emergências e alcançar uma transição ordenada desde a resposta até uma recuperação sustentável; Empregar medidas não estruturais, as quais, por conceito, são consideradas medidas que não envolvem uma construção física e que utilizem o conhecimento, as práticas ou os acordos existentes para reduzir o risco e seus impactos, especialmente por meio de políticas e de legislação, para uma maior conscientização pública mediante capacitação e educação; - Ativação do Plano de chamada, do posto de comando e a compilação das informações; Confeccionar escalas de prontidão e sobreaviso, para pronto emprego caso seja solicitado; Manter as equipes em escala de prontidão; Utilizar sistemas de alerta antecipados, que	- ativação do Plano de chamada, do posto de comando e a compilação das informações; Desmobilização do plano, coordenação da desmobilização; Coordenar e gerenciar as ações de Defesa Civil em nível Municipal, em articulação com a União e Estados; Proceder à avaliação de danos e prejuízos das áreas atingidas por desastres; Propor à autoridade competente a decretação de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública, de acordo com os critérios estabelecidos na legislação. Montar, caso necessário, juntamente com o Gabinete do Prefeito e a Defesa Civil Estadual gabinete de gestão de crise. Registrar os danos e prejuízos com câmera fotográfica digital e anexá-los aos processos municipais ou relatório de equipe;

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

intuito de reduzir desastres; Capacitar recursos humanos para ações de Defesa Civil e promover o desenvolvimento de associações de voluntários, buscando articular, ao máximo, a atuação conjunta com as comunidades apoiadas. Implantar e manter atualizados o cadastro de recursos humanos; materiais e equipamentos a serem convocados e utilizados em situações de anormalidade. Manter atualizadas e disponíveis as informações relacionadas com as ameaças, vulnerabilidades, áreas de risco e população vulnerável; Implantar o banco de dados e elaborar o Mapeamento em conjunto com as Secretarias de Infraestrutura e Meio Ambiente, objetivando identificar as áreas de risco, bem como os vazios urbanos; Fomentar a fiscalização educativa e repressiva e evitar novas ocupações nessas áreas; Vistoriar edificações e áreas de risco e	representam um dos principais elementos da redução dos riscos de desastres; Informar as ocorrências de desastres ao órgão Estadual e Nacional de Defesa Civil; Coordenação da fase pré-desastre; Repassar alertas às equipes de socorro e à população em geral sobre as condições climáticas e outros alertas meteorológicos.	Manter o levantamento de toda população desabrigada e de pessoas possivelmente atingidas, de danos materiais e ambientais, prejuízos sociais e econômicos. Providenciar o relatório da situação dos desabrigados e das pessoas atingidas. Confeccionar documentação de situação de anormalidade, para encaminhamento à Secretaria Nacional de Defesa Civil (SEDEC), bem como para mensurar os danos e prejuízos causados pelo desastre. Utilizar o sistema de SCO (Sistema de Comando em Operações) e a implementação do Comando Unificado na resposta a situações críticas, com o envolvimento de múltiplas agências. Durante a confecção dos planos de ação as equipes buscarão contemplar: - Socorro, assistência e reabilitação do cenário atingido; - Pronto atendimento às Vítimas. - Evacuação de pessoas e bens dos locais sinistrados
--	---	---

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

promover, quando for o caso, a intervenção preventiva e a evacuação da população das áreas de alto risco ou das edificações vulneráveis. Realizar exercícios simulados, com a participação da população, para treinamento das equipes e aperfeiçoamento dos planos de contingência. Mobilizar e capacitar os radioamadores para atuação. Participar dos Mutirões de limpeza. Promover mobilização social visando a implantação de NUPDEC'S em Bairros e Distritos; Solicitação de contratação de Engenheiro Civil, para atender à COMPDEC, Secretaria Municipal de Ação Social, Obras e Infraestrutura.		- triagem e cadastramento das vítimas - Assistência médica - Fornecimento de roupas, agasalhos e alimentação. - Transporte de feridos e doentes - Instalação de abrigos, alimentação e medicamentos para as vítimas do evento calamitoso. Ampliar medidas de recuperação de áreas degradadas e recuperação dos serviços essenciais; Avaliar áreas de obras de reconstrução a fim de que sejam implantadas em áreas seguras e adequadamente distanciadas das áreas de riscos de desastres.
---	--	---

RECURSOS HUMANOS - LISTA DE CONTATOS DA EQUIPE DA COMPDEC

RECURSOS INSTRUMENTAIS

NOME	TELEFONE	ÓRGÃO	FUNÇÃO
CYNTIA ALICE DE SOUZA SPADETO	27 99971-9747	COMPDEC	COORDENADORA
GLÁUCIA ELIZABETH PEREIRA DA SILVA ROCHA	27 99649-9454	COMPDEC	
FARLEY DA SILVA DELUCA	27 99864-3935	COMPDEC	AGENTE DEFESA CIVIL

Nº	VEÍCULO/MÁQUINA/EQUIPAMENTO
01	FIAT TORO VOLCANO 4x4 ANO MODELO 2022/2022
02	BARCO DE ALUMINIO (FUNDO CHATO) MOTOR DE 15HP COM REBOQUE.



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
--

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Dar suporte na capacitação de recursos humanos.	Disponibilizar recursos para atuar em caso de necessidade.	Apoio às ações de resposta;



SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Orientar na realização de despesas relacionadas ao plano.	Disponibilizar recursos para atuar em caso de necessidade.	Apoio às ações de respostas; Cumprimento das ações previstas no plano.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Mapeamento em conjunto com a COMPDEC e Secretaria de Infra Estrutura e Meio Ambiente, objetivando identificar as áreas de risco, bem como os vazios urbanos; Fomentar a fiscalização educativa e repressiva; Realizar intervenções como limpeza dos sistemas de drenagem; Cumprimento das ações propostas pelo CPRM – Serviço Geológico do Brasil; Remoção de algumas casas (extremamente instáveis); Retaludamento e revegetação; (junto a SEMMA); Realizar Obras de contenção; Ordenamento e captação das águas pluviais;	Manter a equipe informada e pronta para ser acionada;	Disponibilizar equipamentos e servidores para atuar na resposta; Atuar na reabilitação dos cenários; Providenciar iluminação para locais atingidos por emergências ou desastres, nos quais se desenvolvam operações de Defesa Civil, bem como, para abrigos, quando solicitados pela COMPDEC – Afonso Cláudio – ES; Atuar na área conflagrada, procedendo à limpeza e às remoções necessárias para a desobstrução da mesma; Proceder às demolições julgadas necessárias através de vistorias em conjunto com a COMPDEC e de outros órgãos técnicos; Auxiliar, com pessoal e equipamentos especializados, a Secretaria de Saúde na desinfecção das áreas

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

Instalação de pluviômetros; Mutirões de limpeza. Solicitação de contratação de Engenheiro Civil, para atender à Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, Infraestrutura, Ação Social e COMPDEC;		afetadas, inclusive dos eventuais abrigos; Manter a COMPDEC informada sobre o andamento das operações realizadas; Executar obras de recuperação nos locais afetados pelo desastre disponibilizar máquinas para ações de reconstrução.
---	--	---

LISTA DE CONTATOS

NOME	TELEFONE	SECRETARIA	FUNÇÃO
ALEXANDRE AMARILDO VIRGÍNIO	27 99908-4280	OBRAS	SECRETÁRIO
IVÂNIO DE SOUZA	27 99698-4806	OBRAS	CHEFE DE DEPTO SERV. DE OBRAS E INTERIOR
DEIVID JUNIOR PEREIRA	27 99857-0822	OBRAS	GER. CONTROLE DE FROTAS
EDUARDO ALVES BARROS	27 99774-1169	OBRAS	CHEFE DO DEPARTAMENTO DE OBRAS
ANTÔNIO MARIA DO ROSÁRIO	27 99947-6240	OBRAS	ELETRICISTA
PEDRO DOS SANTOS ALTAFIM	27 99905-3163	OBRAS	ELETRICISTA
		OBRAS	PEDREIRO
AROLDO DA SILVA COSTA	27 99576-5419	OBRAS	PEDREIRO
NOEL PEREIRA	27 99952-7707	OBRAS	MECÂNICO
BRUNA KNAAK		OBRAS	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
JOSÉ HAROLDO SOARES	27 99775-3297	OBRAS	AUXILIAR MECÂNICO
DÁZIO CARLOS PONE	27 99973-9153	OBRAS	AUXILIAR MECÂNICO

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

LISTA DE CONTATOS MOTORISTAS E OPERADORES

NOME	TELEFONE	SECRETARIA	VEÍCULO/MÁQUINA
JOVANI RIBEIRO	27 99952-4654	OBRAS	MOTONIVELADORA
		OBRAS	CARREGADEIRA
FÁBIO DIAS DA ROCHA	27 99891-3890	OBRAS	CAMINHÃO ILUMINAÇÃO
ONOFRE COELHO	27 99806-0135	OBRAS	CAMINHÃO CONSTRUÇÃO DE PONTES E BUEIROS
RONDINELLY CHARLES HONORATO	27 99787-3066	OBRAS	CAMINHÃO CAÇAMBA
GILSINEI STOFFEL PIRES	27 99603-9165	OBRAS	CARREGADEIRA
RONILTON MOITA DIAS	27 99901-5443	OBRAS	OPERADOR MOTONIVELADORA
		OBRAS	CAMINHÃO PIPA
DELCIMAR KRUGER	27 99876-7597	OBRAS	CAMINHÃO PIPA
		OBRAS	CAMINHÃO
AGNALDO VIRGÍLIO DE PAIVA	27 99999-3637	OBRAS	CAMINHÃO COMPACTADOR
SIDNEY SCHWANZ	27 99709-4601	OBRAS	CAMINHÃO COMPACTADOR



RECURSOS INSTRUMENTAIS

Nº	RECURSO
01	Caminhão Iveco compactador de lixo
02	Car / Caminhão / Basculante
03	Volkswagen Basculante
04	Pá Carregadeira
05	Retro Escavadeira
06	M.Bens/L 1113 – Cam. Tanque



**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO**

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Propor, coordenar e executar ações emergenciais no setor rural para minimizar os efeitos das adversidades climáticas; Propor, coordenar e executar ações estruturantes para o setor rural que melhorem a convivência da população rural com as adversidades climáticas.	Manter e disponibilizar informações e dados atualizados sobre o clima em parceria com o Incaper; Dar assistência a população rural em situação de anormalidade, como restabelecimento de estradas vicinais e outros;	Acompanhar a atividade de agricultura do Município, atingida pelo desastre e avaliar danos e prejuízos no desenvolvimento do setor agropecuário; Apoio às ações de recuperação da infraestrutura rural.

LISTA DE CONTATOS MOTORISTAS, OPERADORES E MAQUINÁRIOS

NOME	TELEFONE	SECRETARIA	VEÍCULO
HELVÉCIO PAGANINI MAIOLI	27 99872-9545	SEMADE	SECRETÁRIO
		SEMADE	CHEFE DO DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
EDMILSON DIAS DE SOUSA	27 99899-9578	SEMADE	CHEFE DO DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA
BRUNO CARDOSO	27 99612-9327	SEMADE	OPER. DE MAQUINAS – ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
PEDRO BOECKER	27 99734-9943	SEMADE	OPER. DE MAQUINAS – RETRO ESCAVADEIRA
GEOVANE LESSA PIRES	27 99857-2954	SEMADE	OPER. DE MAQUINAS – PÁ CARREGADEIRA

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

TIAGO DE OLIVEIRA SOBREIRO	27 99876-1131	SEMADE	OPER. DE MAQUINAS
DERLANE PUPHAL DE SOUZA	27 99886-7038	SEMADE	MOTORISTA –



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO COORDENADOR: Apoio de logística:	• Realização de campanha informativa e educativa; • Alocação de veículos, recursos humanos e materiais; • Divulgação dos postos de abrigo via Rádio e Internet.	
PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
• Mobilizar alunos, pais, professores e demais funcionários para a conscientização em relação à importância da solidariedade em situações de emergência; • Firmar parcerias para a realização de palestras nas escolas sobre noções básicas de proteção e defesa civil como também para a divulgação dos projetos para a comunidade escolar; • Realizar campanhas educativas através de projetos pedagógicos. • Fazer levantamento das escolas e quadras que possam servir de abrigo temporário tomando como base a proximidade da mesma com a comunidade vulnerável e de veículos disponíveis para transportar os desabrigados e voluntários;	• Repassar ao posto de comando a relação das escolas, quadras e endereços, além de contatos da pessoa responsável pelo local; • Informar a quantidade de veículos disponíveis, bem como a relação de motoristas e contato do responsável; • Elaborar uma escala de motorista e funcionário para ajudar na ocupação de crianças e adolescentes desabrigados bem como preparação da alimentação e manutenção do espaço. • Providenciar as medidas necessárias para a liberação das escolas e quadras municipais para servir como abrigo temporário;	• Acionar a equipe escalada para o atendimento imediato; • Disponibilizar funcionários para ajudar na ocupação das crianças e adolescentes desabrigados bem como para a preparação da alimentação e manutenção do espaço. • Disponibilizar os veículos e motoristas; • Divulgar os postos de abrigo via Rádio e Internet;

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

LISTA DE CONTATOS E MOTORISTAS

NOME	TELEFONE	SECRETARIA	FUNÇÃO
VALQUÍRIA KARLA CARNIELLI TONOLI	27 99917- 1827	SEMED	SECRETÁRIA
		SEMED	DIRETOR TÉCNICO
		SEMED	MOTORISTA
CELSON LUIS DA SILVA DIAS	27 99966- 2809	SEMED	MOTORISTA ÔNIBUS
VANTUIL HEBERT	27 99965- 9031	SEMED	MOTORISTA ÔNIBUS
ANDERSON COELHO	27 99966- 1616	SEMED	MOTORISTA ÔNIBUS E GOL
GIDIONE LUIS DE FREITAS	27 99838- 5919	SEMED	MOTORISTA DE ÔNIBUS
JOSÉ EMÍDIO PETRONETTO DE VARGAS	27 99765- 7673	SEMED	MOTORISTA FIAT
JOÃO FERNADES DE SOUZA	27 99850- 6912	SEMED	MOTORISTA FIAT

UNIDADES PARA ABRIGO E SUPORTE. CONTATOS E RECURSOS.

POSTOS DE ABRIGO			
LOCALIDADE	ESCOLA	RESPONSÁVEL	CONTATO
Serra Pelada	CMEI Nestor Pinto de Aguiar Avenida Levy Dias de Carvalho - Serra Pelada, Afonso Cláudio - ES, 29603-000	Valdirene Breciane Damm (diretora)	27 99776-8198
São Francisco	- EM Gumerindo Lacerda Quadra Rua: Pedro Ribeiro, nº 177.	Elizio Falqueto (Diretor)	27 99810-5529
Bairro da Grama	- EM Idolino da F.Lamas Av. Inácio Lamas, nº 129	Janiny de Freitas Kuster (Diretora)	27 99898 7673
Centro	- EM Augusta Lamas D'Ávila	Corina Ferreira Torrente Coutinho	27 99862-0144

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoaudio@gmail.com – 27-3735-4020

	Av. Presidente Vargas, nº 35.	(Diretora)	
Bairro São Tarcísio	- CMEI Jair Giestas Ladeira Ute Amélia Gastin Pádua, nº 113. EM José Cupertino Ladeira Ute Amélia Gastin Pádua, nº 49.	Vanessa Dávila Lessa Kuster (Diretora) Cléria Pagotto Ronchi Zanelato (Diretora)	27 99857-8001 27 99881-8090
Colina do Cruzeiro	- CMEI Amaury Gomes Av. Ipiranga, nº 01.	Lourdes Mara Aschauer de Vargas (Diretora)	27 99849-0097
Bairro Boa Fé	- EM Abrahão Saleme Rua: Antônio Serafim, nº 311.	Desiany Meira Custódio Soares (Diretora)	27 99926-5248
São Vicente e adjacências	EM José Jorge Haddad Rua: Felício Pereira de Souza.	Fabírcia Kuster Brandão (Diretora)	27 99919-4659
Distrito de Ibicaba	- EM Patrimônio dos Gonçalves Quadra Piracema, Zona Rural.	Valdinéia D'ávila Correa Quirino (Professora)	27 99737-5502
Distrito de Piracema	- CMEI Jovelino Ambrozim Rua: José Roberto Christo.	Quênia Almeida de Lima Amorim (Diretora)	27 99909-5924
Fortaleza	- EM Fortaleza Quadra Fortaleza, Zona Rural.	Edlane Cola Coutinho Ludgero (Diretora)	27 99651-2324
Distrito de Pontões	- CMEI Ilma Henriques Vieira Rua: Werner Ruckdeschel, Vila Pontões.	Simone Pereira Zambom (Diretora)	27 99727-4511

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

SECRETARIA MUNICIPAL DE AÇÃO SOCIAL

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
• Monitorar as áreas de Risco já mapeadas no município, visando garantir proteção às famílias que estão lotadas nestes locais, bem como prestar todas informações necessárias as famílias lotadas nessas áreas. • Articular a Rede de Serviços - Local e Ampliada: (CRAS, CREAS, ESCOLAS, CENTROS COMUNITÁRIOS, ETC, IGREJAS, POLICIA MILITAR, CORPO DE BOMBEIROS, DEFESA CIVIL, etc.); onde através de ações conjuntas promover oficinas informativas, palestras, seminários, capacitações e assim abordar temas pertinentes ao contexto da prevenção frente a situações de anormalidade (período chuvoso e/ou de estiagem); • Articular e Mobilizar todas as Secretarias Municipais para executar ações em conjunto, visando garantir o trabalho intersectorial frente às situações de	• Designar equipe técnica de referencia, bem como discriminar as ações que cada membro terá como responsabilidade e, por conseguinte, executar todo o trabalho prático por meio de ações locais, como mobilização, articulação, atendimento e/ou encaminhamento as famílias e indivíduos atingidos pelas situações de anormalidades aos serviços públicos; • Definir locais para instalação de abrigos temporários e equipe para acompanhamento dessas famílias no local, assegurando o acolhimento imediato em condições dignas e de segurança; • Manter em alerta a Equipe de Referencia para dar suporte a Defesa Civil Municipal nas situações de anormalidades e/ou quando forem acionados pelo referido Órgão e caso necessário outros colaboradores da Gestão Municipal serão convocados visando otimizar o	• Realizar monitoramento periódico frente às ações desenvolvidas no Município pela Equipe Técnica de Referencia e demais colaboradores envolvidos; • Fazer levantamento socioeconômico e cadastramento das famílias; • Notificar a Secretaria de Estado de Assistência Social e Direitos Humanos – SEADH acerca dos problemas vivenciados pelo Município frente à situação de anormalidade vivenciada, de acordo com o Decreto de situação de anormalidades. • Otimizar o processo de aquisição e distribuição dos itens constantes na Ata de Registro de Preços em vigência, visando otimizar o atendimento emergencial as famílias afetadas, de acordo com as necessidades prioritárias identificadas por meio dos atendimentos realizados pelos

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

anormalidade que possam surgir; Realizar processo licitatório e acompanhamento de Atas com controle de recursos vigentes para atendimento imediato, permitindo a realização de compra de materiais necessários para atender a demanda emergencial identificada, garantindo um melhor atendimento às famílias vitimadas.	trabalho e atender a população em caráter emergencial; Realizar mapeamento das áreas afetadas no município, bem como quantitativo de famílias atingidas pela situação de anormalidade, objetivando dar resposta à situação vivenciada e com tudo pleitear recurso Estadual e/ou Federal para atendimento a população.	Técnicos envolvidos neste processo; - Mobilizar os funcionários da Secretaria de Ação Social, bem como de outras Secretarias onde devem adotar as medidas que lhes couber, de acordo com as missões específicas de cada órgão e assim prestar suporte qualificado junto às famílias afetadas, bem como o devido atendimento conforme o perfil de cada núcleo familiar, e também caso necessário organizar a logística de controle dos atendimentos nos abrigos provisórios, etc. - Promover a inserção das Famílias afetadas na rede sócio assistência viabilizando o acesso aos Benefícios Eventuais conforme Lei Municipal nº 1.870/2009;
--	--	---

LISTA DE CONTATOS

NOME	TELEFONE	SECRETARIA	FUNÇÃO
MARIA LÚCIA MARTINUZO BASSI	27 99947- 5239	SEMAS	SECRETÁRIA
		SEMAS	AUX. ADMINISTRATIVO
KARINA ULIANA MOREIRA	27 99913- 4886	SEMAS	CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

JAMILA GOMES SAITER BERGER	27 99947-5402	SEMAS	ASSISTENTE SOCIAL
VANESSA DE ARAÚJO PORTES WESTPHAL		SEMAS	ASSISTENTE SOCIAL
JOSÉ ARILDO CUSTÓDIO	27 99841-4470	SEMAS	AUX. ADMINISTRATIVO
LEIDIANA WILL HOHLMAN	27 99973-5341	SEMAS	COORD. ABRIGO
ROSINEIA DAS GRAÇAS PEREIRA SEITH	27 99815-9330	SEMAS	AUXILIAR DE ESCRITURÁRIO

CONTATOS MOTORISTAS

NOME	TELEFONE	SECRETARIA	VEÍCULO
BRUNO DE FREITAS MARQUES		SEMAS	MOTORISTA
FABIANO ALVES DOS SANTOS	27 99860-0534	SEMAS	MOTORISTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Solicitar a todas as equipes de ESF que façam um levantamento dos enfermos crônicos, cadeirantes, infectocontagiosos, acamados, etc. existentes que precisem de socorro específico durante evacuação urgente ou outra emergência;	Fortalecer fluxo de atendimento a agravos prioritários, pacientes acamados, cadeirantes, enfermos crônicos, etc.;	Dar a primeira resposta em apoio às equipes de ESF enquanto não descentralizada as unidades de apoio;
Planejar imunização e orientação de pessoal de intervenção direta com os	Intensificar ações de prevenção, promoção e recuperação e reabilitação, previamente determinadas para o setor de saúde;	Deslocar uma equipe de saúde para o local atingido e para os locais de atendimento;
	Iniciar Programa de vacinação e outras medidas de saúde	Acompanhar as ações de busca, resgate, socorro, evacuação com assistência médico-hospitalar;

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

agentes de saúde, agentes de endemias, equipes de saúde e ESF, policiais, educadores, etc; Elaborar plano de emergência para o caso de deslocamento de equipe de saúde para um local em situação de emergência; Elaborar plano de descentralização dos locais de primeiro atendimento (Unidades de Saúde): Fazenda Guandu, Mata Fria, Lagoa, Pontões; Elaborar plano de contingência contra a dengue e adequar o trabalho a partir do plano; Traçar metas e planos de controle de vetores (mosquitos), reservatórios (roedores), e animais peçonhentos; Elaborar Plano de Segurança alimentar para as vítimas dos desastres.	pública coletivas nas áreas com histórico recente de desastres e em áreas de risco; Estabelecer fluxo de atendimento, pré-hospitalar e hospitalar; Encaminhando baixa gravidade para segundo atendimentos as unidades base do Centro e São Vicente, para o CRAS para cadastramento em caso de desalojamento, e para o Hospital São Vicente em caso maior gravidade; Intensificar as ações de Vigilância Epidemiológica, ambiental e Sanitária, executando medidas preventivas, de controle e de higiene nos ambientes públicos, domiciliares, comércio e possíveis alojamentos onde se encontrarão as vítimas; Possuir kits de medicamentos Soro antiofídico e Soro fisiológico, necessários para pronto atendimento com logística própria para atendimento as vítimas de desastres. Possuir hipoclorito para distribuição.	Apoiar as equipes de saúde com relação ao reforço de medicamentos, insumos necessários, imunização e saúde coletiva em geral; Disponibilizar kits de primeiros socorros a serem utilizados em locais de desastres; Reabilitar a rede de atendimento caso necessário. Avaliar os danos e Identificar as necessidades de saúde; Elaborar escala especial de visitas aos abrigos temporários; Identificar e acompanhar ações desenvolvidas nos abrigos; Distribuir hipoclorito de sódio de acordo com a lista estabelecida pela defesa civil dos locais de abastecimento de água atingidos;
--	--	---

VEÍCULOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

NOME	TELEFONE	SECRETARIA	VEÍCULO
CAROLINA DIAS GOMES	27 99977-4396	SEMS	SECRETÁRIA
ANDERSON COELHO	27 99966-1616	SEMS	MOTORISTA
EUGENIO MIGUEL LEITE TELLES	27 99901-8470	SEMS	MOTORISTA
DIONE SIMER DOS REIS	27 99726-5383	SEMS	MOTORISTA
EVANDRO CABRAL DE SOUSA	27 99714-8881	SEMS	MOTORISTA AMBULANCIA
JOSEIR DE ARAÚJO COELHO	27 99797-5977	SEMS	MOTORISTA AMBULANCIA
GESIEL DE SOUSA PROEZA	27 99773-0899	SEMS	MOTORISTA AMBULANCIA
SEBASTIÃO AMORIM	27 99814-7897	SEMS	MOTORISTA
JOÃO RUFINO RODRIGUES	27 99634-7708	SEMS	MOTORISTA
JOSYR STREY	27 99776-2063	SEMS	MOTORISTA
VICENTE JOSÉ DUARTE	27 99721-6646	SEMS	MOTORISTA AMBULÂNCIA
DANIEL ASSIS CHAGAS	27 99922-1547	SEMS	MOTORISTA 1
CARLOS R. DE SOUZA	27 99777-2942	SEMS	MOTORISTA
IVO JÚNIOR DE FREITAS DIAS	27 99736-6776	SEMS	MOTORISTA AMBULÂNCIA
JOÃO FERNANDES DE SOUZA	27 99850-6912	SEMS	MOTORISTA
ROBERTO CARLOS PONATH	27 99834-6828	SEMS	MOTORISTA
FERNANDO DIAS DA ROCHA	27 99856-5543	SEMS	MOTORISTA PALIO PPT-4808
JOCIMAR AIGNER	27 99835-0999	SEMS	MOTORISTA PALIO PPT-4810

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoaudio@gmail.com – 27-3735-4020

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
--

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Identificação de equipamentos e servidores; Mapeamento em conjunto com a COMPDEC e Secretaria de Infraestrutura Obras e Serviços Urbanos, objetivando identificar as áreas de risco, bem como os vazios urbanos; Retirada de árvores em áreas de risco; Fomentar a fiscalização educativa e repressiva; Cumprimento das ações propostas pelo CPRM – Serviço Geológico do Brasil: Retaludamento e revegetação; (plantio de árvores em encostas) (junto a Obras); Palestras ambientais sobre conscientização da necessidade de proteção das áreas de encosta; Coleta seletiva de lixo eficaz e mutirões de limpeza;	Convocação de servidores; Disponibilização de servidores e equipamentos.	Apoio às ações de respostas; Retirada de árvores; desobstrução de acessos.

LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

NOME	TEL.	SECRETARIA	FUNÇÃO
VALÉRIA HOLLUNDER KLIPPEL	27 99970-6439	M. AMBIENTE	SECRETÁRIA
VINÍCIOS ROCHA DE SOUZA	27 99726-9503	M. AMBIENTE	DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoaudio@gmail.com – 27-3735-4020

VITOR DE SOUZA ABREU		M. AMBIENTE	ENGENHEIRO FLORESTAL
ANA PAULA GONÇALVES PAGOTO		M. AMBIENTE	AUX. ADMINISTRATIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Captação de recursos para obras estruturantes, equipamentos e capacitação de recursos humanos.	Manter equipe de sobreaviso.	Cumprir as determinações constantes do plano e dar suporte às ações dentro da sua área de atuação.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
	Manter equipe de sobreaviso.	Atuar no suporte às ações;

LISTA DE FUNCIONÁRIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

NOME	TEL.	SECRETARIA	FUNÇÃO
LEONARDO LOPES FERREIRA		SEC. DE ESPORTES	SECRETÁRIO
JEFERSON FRERREIRA SIQUEIRA		SEC. DE ESPORTES	SECRETARIO DE GABINETE
JOÃO LUIZ DA SILVA	27 99997-4369	SEC. DE ESPORTES	VIGIA QUADRA DE ESPORTES, CENTRO
ANDRÉ ARAÚJO VIDAL	27 99723-6727	SEC. DE ESPORTES	VIGIA QUADRA DE ESPORTES, FAZ. GUANDU
PELÉ	27 99705-4756	SEC. DE ESPORTES	VIGIA QUADRA BAIRRO SÃO VICENTE

UNIDADES PARA ABRIGO E SUPORTE. CONTATOS E RECURSOS.

POSTOS DE ABRIGO			
LOCALIDADE	LOCAL	RESPONSÁVEL	CONTATO
CENTRO	Ginásio de Esportes Eurico Vieira de Rezende	João Luiz da Silva	27 99997-4369

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

	– Ladeira Ute Amélia Gastin Pádua – Bairro São Tarcísio		
SÃO VICENTE	Ginásio de Esportes Pacífico Vieira de Medeiros – Vila Nova, Bairro São	Edvaldo Francisco Soares – Pelé	27 99705- 4756
LAGOA – SERRA PELADA	Ginásio de Esportes Otto Guedes – Centro, Lagoa	Paulo Bessert	27 99844- 1518
PIRACEMA	Ginásio de Esportes do Centro, Piracema, Sede		
FAZENDA GUANDÚ	Ginásio de Esportes do Centro, Sede, Fazenda Guandu	André Araújo Vidal	27 99723- 6727

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Solicitação de contratação de Engenheiro Civil, para atender à Secretaria Municipal de Infraestrutura, Ação Social, Obras e COMPDEC; Apoiar a Defesa Civil Municipal na realização de vistorias quando solicitado; Apoiar na elaboração de Planos Municipais de Redução de Risco, Planos de Macrodrenagem e Projetos para execução de obras de prevenção e de recuperação de danos causados pelas chuvas;	Apoiar a implantação das ações indicadas nos Planos de Redução de Riscos e Planos de Macrodrenagem; Elaborar projetos para a execução de obras de estabilização ou contenção nas áreas de risco identificadas nos Planos de Redução de Risco; Apoiar a execução de unidades habitacionais visando o remanejamento de famílias de áreas de risco; Elaborar projetos para a execução de obras de prevenção às enxurradas, inundações	Apoiar a Defesa Civil Municipal na realização de vistorias nas áreas afetadas por desastres; Elaboração de projetos para captação de recursos para execução de obras emergenciais identificadas pela Defesa Civil Municipal.

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

Apoiar na elaboração de projetos de Infraestrutura Hídrica de usos múltiplos visando a recuperação dos recursos hídricos para prevenção de seca.	e cheias identificadas nos Planos de Macrodrenagem; Elaborar projetos para a execução de obras de infraestrutura hídrica para prevenção às secas.	
--	--	--

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
	Manter equipe de sobreaviso.	Atuar no suporte às ações;

SETOR DE FISCALIZAÇÃO

PREVENÇÃO	PREPARAÇÃO	RESPOSTA
Intensificar as ações de fiscalização e orientação aos moradores em áreas de risco; Atuar na identificação e comunicar às demais secretarias e órgãos, sobre áreas de risco e vazios urbanos; Sugerir realização de serviços que minimizem ou eliminem a possibilidade de danos a infraestrutura e a população; Identificar recursos para utilização nas fases de preparação e resposta	Manter equipes disponíveis para atuar em caso de necessidade.	Disponibilizar equipe e veículo, objetivando dar suporte às ações; Atuar como órgão de apoio em informações e respostas aos desastres.

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

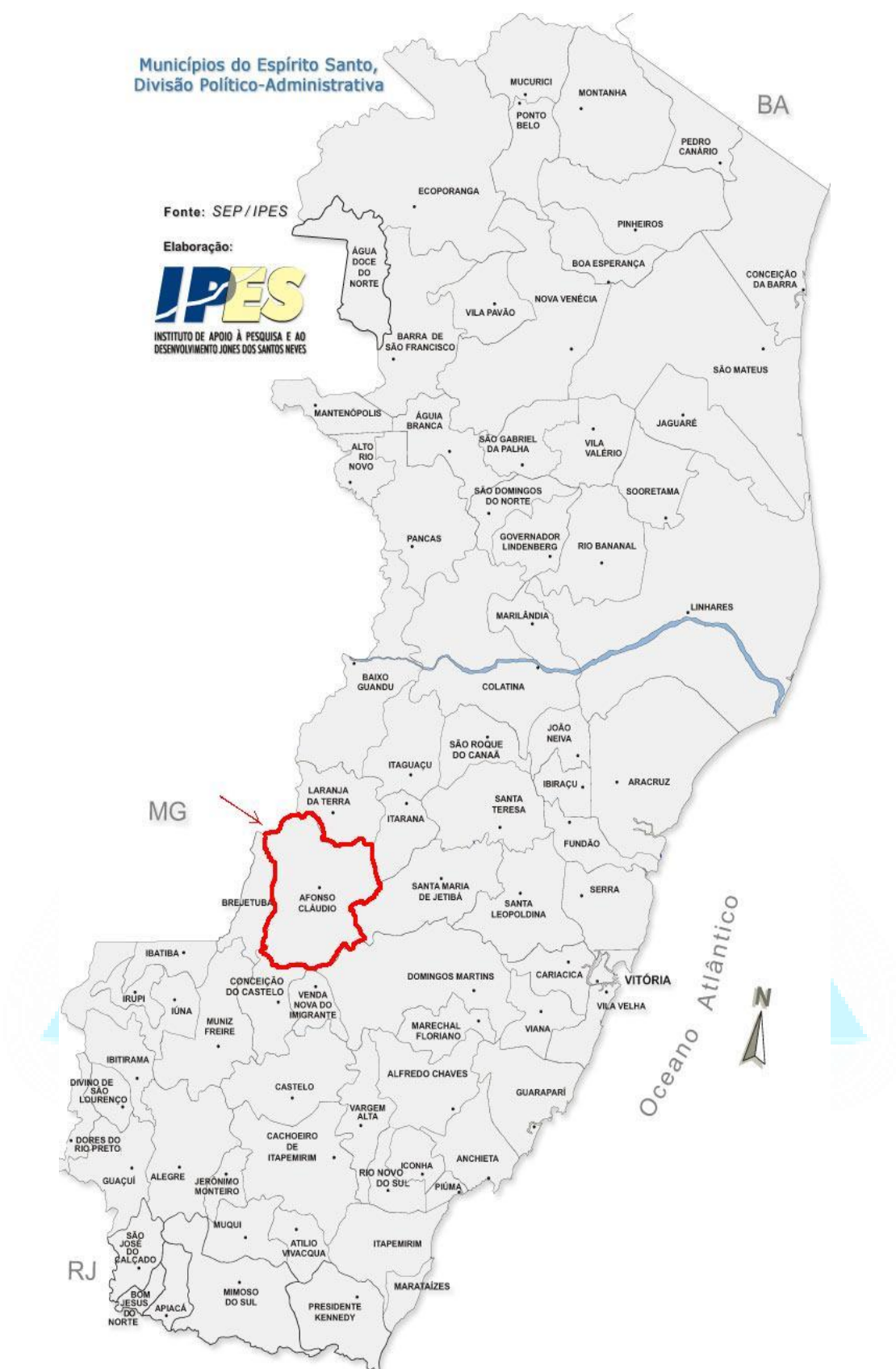
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

ÓRGÃOS OFICIAIS, PARCEIROS E CONTATOS

ÓRGÃO/SETOR/ENTIDADE	ENDEREÇO	CONTATO
ROBSON SALES CHEFE ESC. LOCAL – CESAN	CENTRO	(27) 99720-3457
ROBSON LELE	CENTRO	(27) 99720-9241
FRANCEYLA KARLA MIRANDA DA COSTA	BOA FÉ	(27) 99959-4777
BALBINO GUISSO	AV. ELIEZER LACERDA FAFÁ	(27) 99775-4345
JHONNYR CHEFE IDAF	CENTRO	(27) 99505-1145
CLUBE DE TRILHEIROS DE AFONSO CLÁUDIO (ANDERSON KUSTER)		(27) 99824 - 4995
DEFESA CIVIL MUNICIPAL	RUA JOÃO BATISTA DE ARAÚJO, Nº 83, BAIRRO AMÂNCIO PIMENTA	(27) 3735 - 4020
FÁBIO ANHERT	IEMA	(27) 99969 – 5377
FM SUPER	CENTRO	(27) 99238 – 0949
GABINETE DO PREFEITO	CENTRO	(27) 3735 - 4008
GILMAR GONÇALVES DE LIMA	B: VILA NOVA	(27) 99968 – 2988
JANCY ASCHAUER	RUA DO QUARTEL	(27) 99961 – 7011
JONES FERNANDES SILVA (ASILO NINHO DO AMOR)	B: SÃO VICENTE	(27) 99891 - 1126
JOSÉ BERALDO TESCH	ARREPENDIDO	(27) 99830 – 9397
JUAREZ ROSA DOS SANTOS	BELA VISTA	(27) 99831 – 7991
MARCELO BERGER COSTA	B. GRAMA	(27) 99922 - 0267
PAULO GERALDO BARBOSA	VARGEDO	(27) 99745 – 3773
PAULINHO EDP	CENTRO	(27) 99804-5125
RÁDIO EDUCADORA	CENTRO	(27) 3735 – 1120
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS	BAIRRO SÃO VICENTE	(27) 3735 -
FRANCISCO BRAGA	PONTÕES	(27) 99956-2601
TEKINHO MOTOS	BAIRRO JOÃO VALIM	(27) 99981-5708 (27) 3735-1854

ANEXO I



ANEXO II

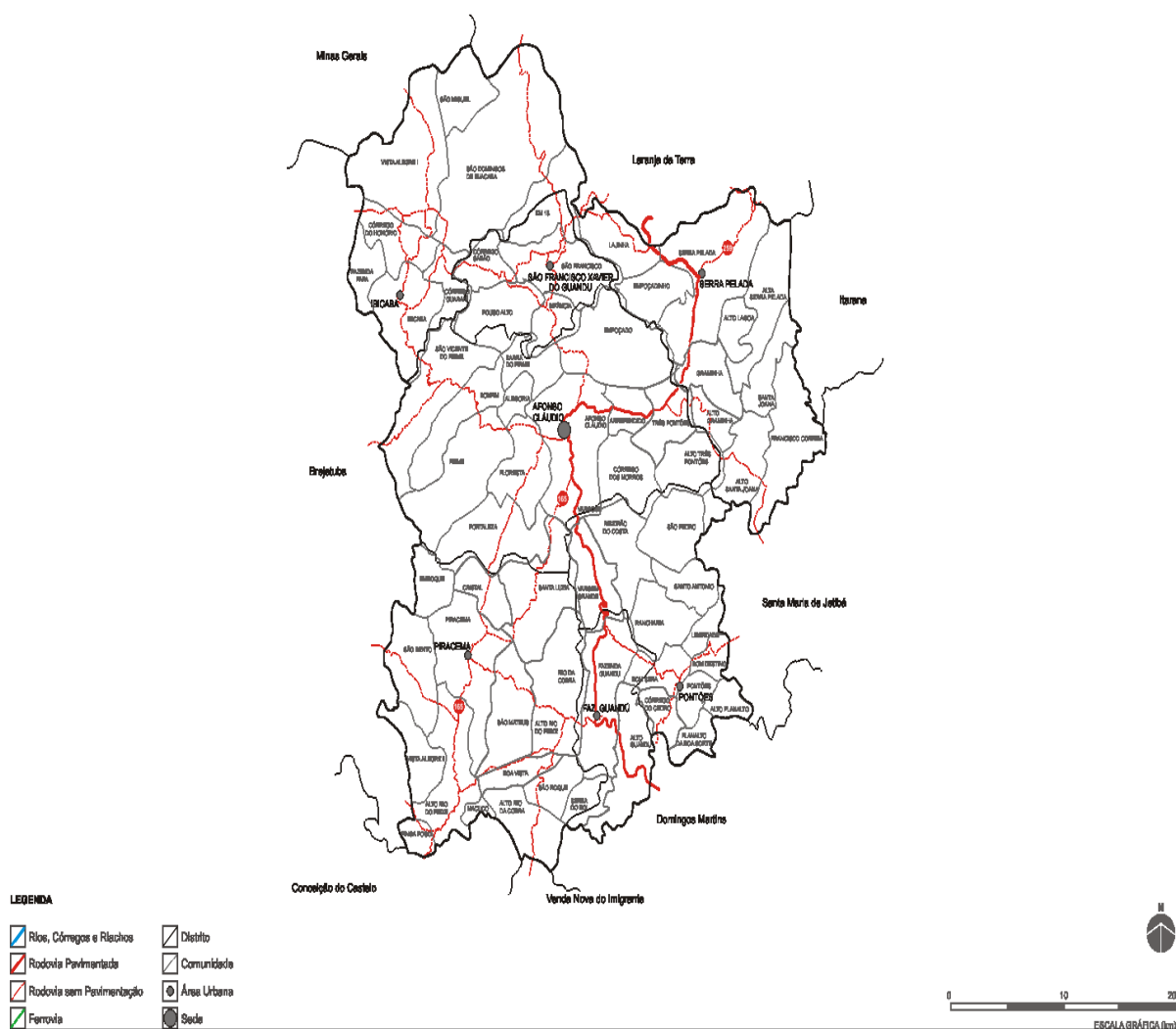
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
 Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



• ENTRADAS QUE ESTRUTURAM A REDE URBANA DO MUNICÍPIO
• IMPORTÂNCIA RELATIVA DE CADA NÚCLEO

AFONSO CLÁUDIO
MUNICÍPIO

Estruturação Territorial



VISÃO PANORÂMICA DO CENTRO DA CIDADE



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

ANEXO V

AFONSO CLÁUDIO

Bairros



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

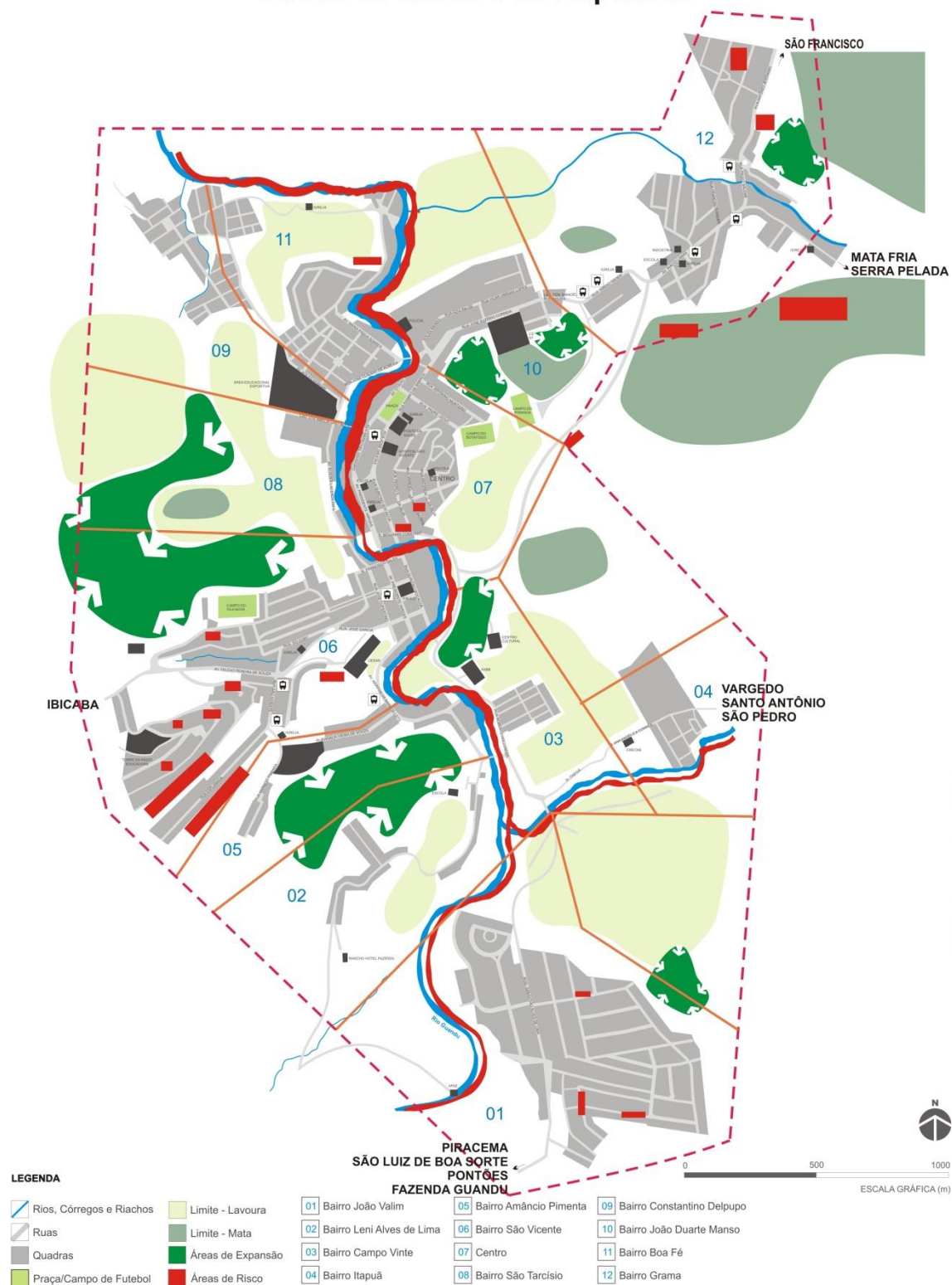
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

ANEXO VI

AFONSO CLÁUDIO

Áreas de Risco e de Expansão



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

ANEXO VII

DESCRIÇÃO DAS LOCALIDADES COM ÁREAS DE RISCO

LOCALIDADE	BAIRRO/DISTRITO	SITUAÇÃO/RISCO
ESPLANADA	SÃO VICENTE	DESLIZAMENTO DE ENCOSTA
MORRO DA CESAN	SÃO VICENTE	DESLIZAMENTO (TALUDE)
MORRO DA IGREJA SÃO VICENTE	BAIRRO JANDIRA ALVES GISTAS	DESLIZAMENTO DE ENCOSTA
	VILA NOVA	DESLIZAMENTO DE ENCOSTA
	BELA VISTA	DESLIZAMENTO DE ENCOSTA
	AMANCIO PIMENTA (VALA FUNDA)	DESLIZAMENTO DE ENCOSTA
	JOÃO VALIM	DESLIZAMENTO DE ENCOSTA/ INUNDAÇÃO
	BAIRRO ITAPUÃ	INUNDAÇÃO
	CAMPO VINTE	INUNDAÇÃO
	LENI ALVES DE LIMA	DESLIZAMENTO DE ENCOSTA/INUNDAÇÃO
	CENTRO	INUNDAÇÃO
	SÃO TARCÍSIO	INUNDAÇÃO
	COLINA DO CRUZEIRO	DESLIZAMENTO DE ENCOSTA
LOTEAMENTOS VALE DO SOL, PROEZA, BRAGATTO, GUILHERME SAAGER E MONTEIRO	GRAMA	DESLIZAMENTO DE ENCOSTA
RUA JOVITA DE BARROS LEITE/MORRO DO ROMÁRIO	BAIRRO BOA FÉ	INUNDAÇÃO/DESLIZAMENTO DE ENCOSTA
SEDE DO DISTRITO	PONTÕES	INUNDAÇÃO
SEDE DO DISTRITO	FAZENDA GUANDU	INUNDAÇÃO
SEDE DO DISTRITO	PIRACEMA	INUNDAÇÃO
SEDE DO DISTRITO	SERRA PELADA	INUNDAÇÃO
SEDE DO DISTRITO	SÃO FRANCISCO	INUNDAÇÃO
SEDE DO DISTRITO	IBICABA	INUNDAÇÃO

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

Rio/Ribeirão/Córrego	Local da medição	Nível para alerta (m)	Referência
Rio Guandu	Sede do Distrito de Fazenda Guandu	02	CMEI Fazenda Guandu
	ES-165 – km 01	3,5	Ponte de acesso a propriedade do Sr. Levi Tesch
	Sede do Município	4,5	Rua Benjamin Constant
	Sede do Distrito de São Francisco	03	Ponte sobre o Rio Guandu, na Sede do Distrito
Rio do Peixe	Sede do Distrito de Piracema	02	Ponte de acesso a Propriedade do Sr. Pedro Ambrozim
	Sede do Município	03	Bairro João Valim – Estação de captação CESAN
Rio da Cobra	Comunidade Rio da Cobra	02	Próximo a Igreja Católica da Comunidade
Rio Boa Sorte	Sede do Distrito de Pontões	02	Sede do Distrito de Pontões
Rio São Domingos	São Domingos	02	Ponte na divisa dos Municípios
	Sede do Distrito de Ibicaba	3,5	Ponte de Acesso a ao Distrito de São Jorge – Município de Brejetuba
Rio Ribeirão Lagoa	Sede do Distrito	02	Ponte de acesso ao Município de Laranja da Terra – ES.
Rio Ribeirão Arrependido	Próximo a Igreja Católica	02	Campo de futebol
Córrego Fortaleza e Floresta	Próximo a ponte da antiga fábrica Guarani	1,5	
Rio Caipora ou São Vicente do Firme	Próximo a Igreja São Vicente do Firme	02	

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO

Síntese Setores de Risco PMRR



Setor nº	Grau	Nº de moradias ameaçadas	Processo Geodinâmico
Setor 01	Médio (R2)	7	Deslizamento de Solo
Setor 02	Alto (R3)	18	Deslizamento de Solo
Setor 03	Alto (R3)	23	Deslizamento de Solo
Setor 04	Alto (R3)	6	Deslizamento de Solo
Setor 05	Alto (R3)	4	Deslizamento de Solo
Setor 06	Alto (R3)	23	Deslizamento de Solo
Setor 07	Alto (R3)	10	Deslizamento de Solo, Solapamento
Setor 08	Médio (R2)	39	Deslizamento de Solo
Setor 09	Alto (R3)	4	Deslizamento de Solo
Setor 10	Alto (R3)	6	Deslizamento de Solo
Setor 11	Médio (R2)	24	Deslizamento de Solo
Setor 12	Alto (R3)	4	Deslizamento de Solo
Setor 13	Alto (R3)	11	Deslizamento de Solo

Setor 14	Alto (R3)	6	Deslizamento de Solo
Setor 15	Médio (R2)	7	Deslizamento de Solo
Setor 16	Alto (R3)	1	Deslizamento de Solo
Setor 17	Alto (R3)	31	Solapamento e Enxurrada
Setor 18	Alto (R3)	1	Deslizamento de Solo
Setor 19	Médio (R2)	2	Deslizamento de Solo
Setor 20	Alto (R3)	14	Deslizamento de Solo
Setor 21	Alto (R3)	1	Deslizamento de Solo
Setor 22	Alto (R3)	1	Deslizamento de Solo
Setor 23	Alto (R3)	4	Solapamento e Inundação
Setor 24	Alto (R3)	5	Deslizamento de Solo
Setor 25	Alto (R3)	2	Deslizamento de Solo
Setor 26	Médio (R2)	1	Deslizamento de Solo
Setor 27	Alto (R3)	4	Deslizamento de Solo
Setor 28	Alto (R3)	4	Deslizamento de Solo
Setor 29	Alto (R3)	11	Deslizamento de Solo
Setor 30	Alto (R3)	2	Deslizamento de Solo
Setor 31	Médio (R2)	1	Deslizamento de Solo
Setor 32	Alto (R3)	8	Deslizamento de Solo
Setor 33	Alto (R3)	7	Deslizamento de Solo
Setor 34	Alto (R3)	29	Solapamento e Enxurrada
Setor 35	Alto (R3)	1	Deslizamento de Solo

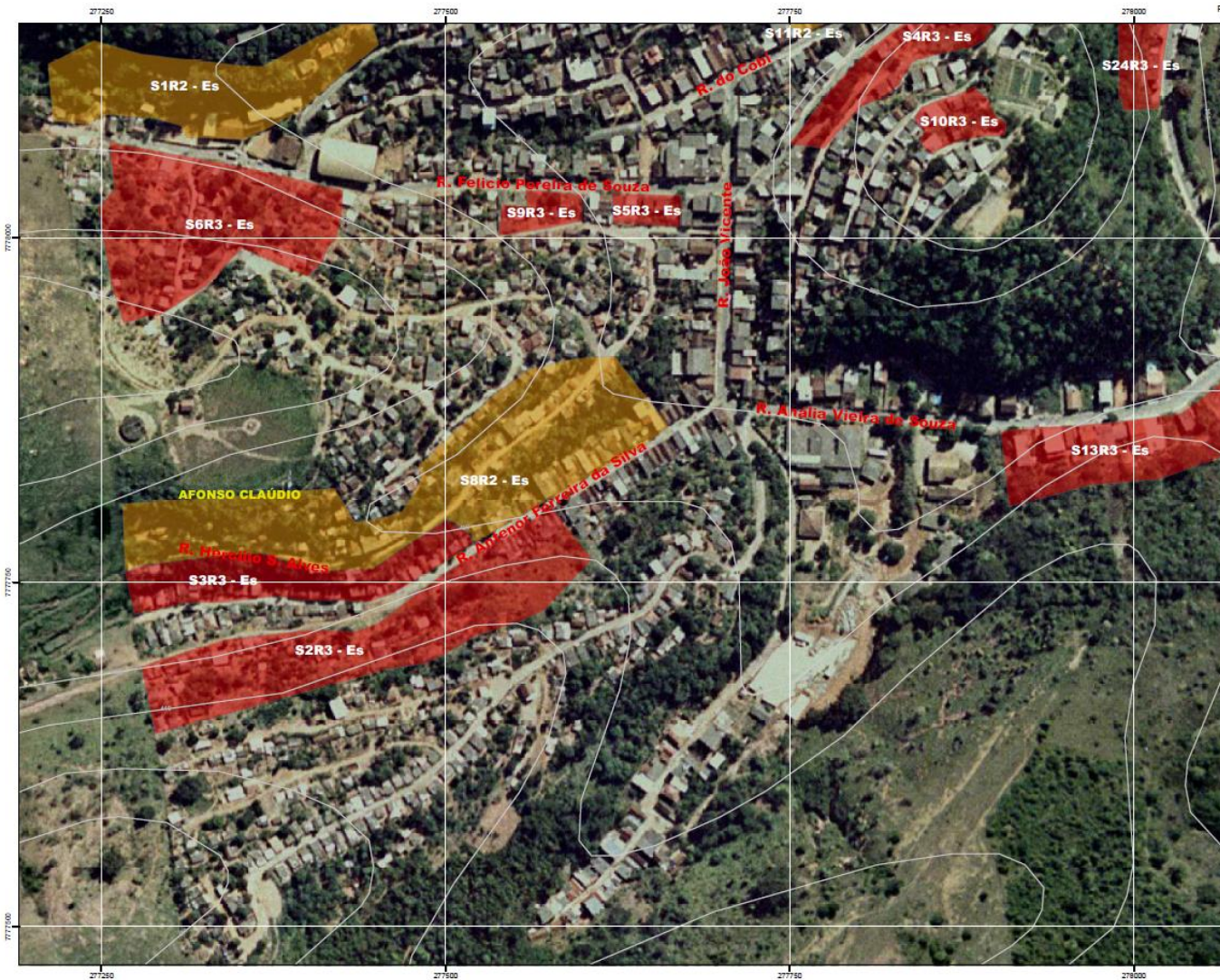
AFONSO CLÁUDIO – SETOR 1 DE RISCO

Tabela 8 – Setor 1 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: <u>Amancio Pimenta</u>
Equipe: <u>Leonardo Souza, Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S1R2 - <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 277315 m Y: 7778094 m
Referências: O setor engloba as Ruas: Felício Pereira de Souza e Delza Teixeira da Silva. Parte do setor está a montante da Associação Pró Casa do Menino e da Em José Jorge Haddad	
Grau de Risco: R2	Número de domicílios: <u>7</u>

ESPIRITO SANTO





Plano Municipal de Redução de Risco
Afonso Cláudio - ES

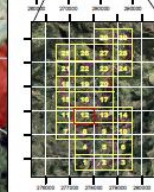
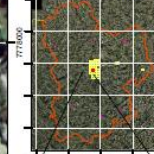
Carta 12
Sectores 1,2,3,4,5,
6,8,9,10,11,13,24

Projeto: S-UTM 24
UTM 1984



Fontes de Informações
Geográficas - ES, 1984

Articulação



Legenda:

- Curvas de Nível
- Perímetro Urbano
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Sectores de Risco
- Grau
- R2 - Risco Médio
- R3 - Risco Alto

Escala Gráfica

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Contratante:

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
E COMUNITÁRIO - SEMURB

Consórcio:

Zemlya

AVANTEC
Engenharia

Leandro Andrade de Souza
Engenheiro Geógrafo - CREA MG 71005
Responsável Técnico

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 2 DE RISCO

Tabela 9 – Setor 2 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Amancio Pimenta
Equipe: Leonardo Souza, Halysson Mendes	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S2R3 - Es	Coordenadas (GPS): x: 277439 m Y: 7777700 m
Referências: O setor está engloba algumas das residências localizadas entre as Ruas: Antenor Ferreira da Silva e Merentino Cândido de Souza.	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: 18

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: <u>Amancio Pimenta</u>
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S3R3 - <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 277415 m Y: 777752 m
Referências: O setor está localizado entre as Ruas: Antenor Ferreira da Silva e Hercílio S. Alves. Em frente ao Setor 2.	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: 23



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 4 DE RISCO

Tabela 11 – Setor 4 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: <u>Amancio Pimenta</u>
Equipe: <u>Leonardo Souza, Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S4R3 - <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 277820 m Y: 7778130 m
Referências: O setor está engloba a Ruas <u>Felício Pereira de Souza</u> (Próximo ao encontro com a Rua do <u>Cobi</u>), outra parte do setor está a montante da Rua.	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>6</u>

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 5 DE RISCO

Tabela 12 – Setor 5 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Amancio Pimenta
Equipe: Leonardo Souza, Halysson Mendes	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S5R3 - Es	Coordenadas (GPS): x: 277645 m Y: 7778018 m
Referências: O setor engloba as Ruas: Felício Pereira de Souza (próximo ao encontro com a Rua João Vicente) e Ernesto Zanelato (próximo ao encontro com a Rua Hercílio S. Alves).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: 4



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 6 DE RISCO

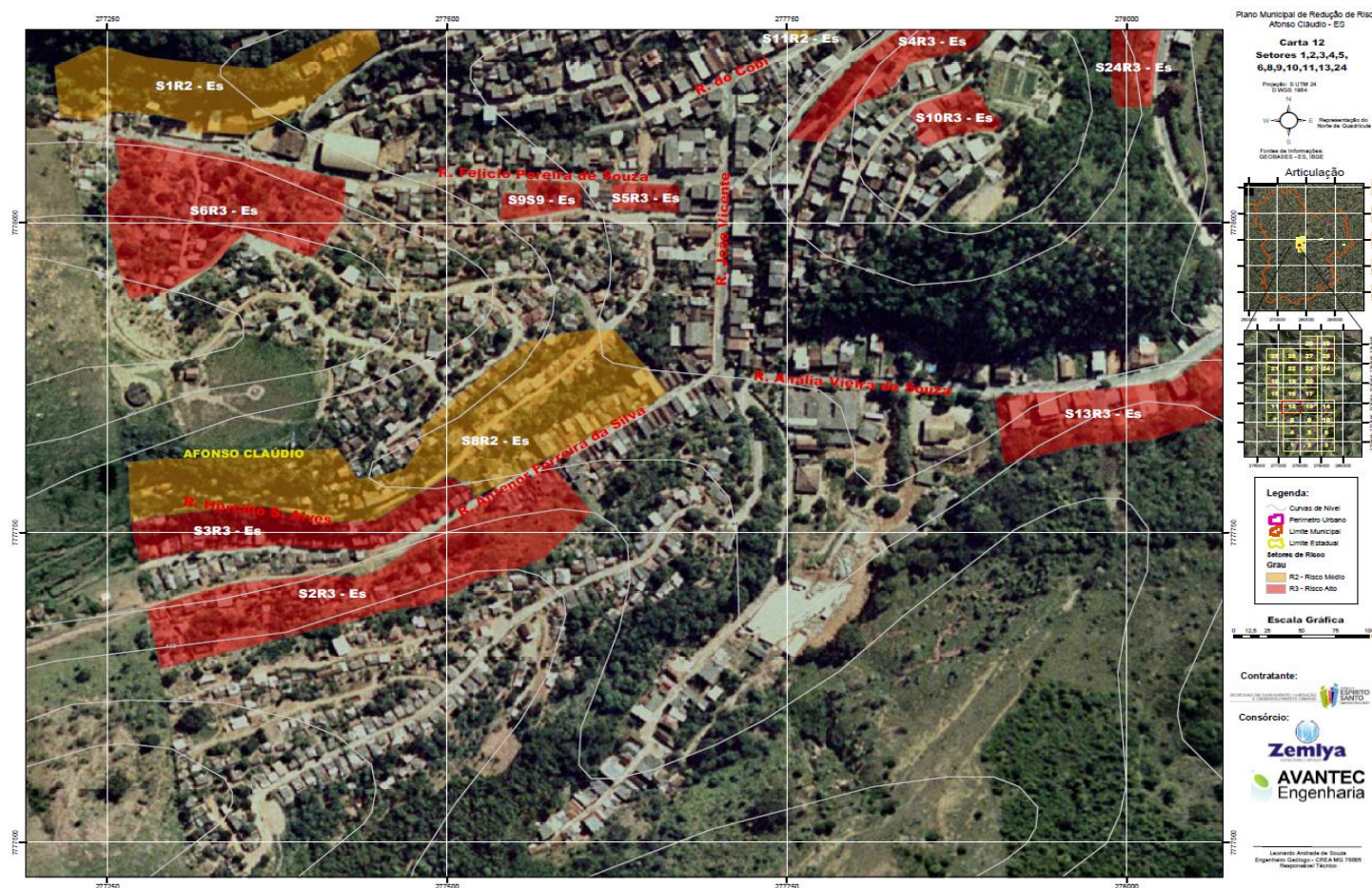
Tabela 13 - Setor 6 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Amancio Pimenta
Equipe: Leonardo Souza, Halysson Mendes	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S6R3 - Es	Coordenadas (GPS): x: 277310 m Y: 7778000 m
Referências: O setor engloba as Ruas: Felício Pereira de Souza(Vai de próximo ao encontro com a Rua Delza Teixeira da Silva, até alguns metros a frente do encontro com a Rua Um) , Um (Vai de próximo ao encontro com a Rua Felício Pereira de Souza, até próximo ao domicílio de N° 365) e Vitor de S. Ramos (Vai de próximo ao encontro com a Rua Um, até próximo ao encontro com a Rua João M Alves).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: 23

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 7 DE RISCO

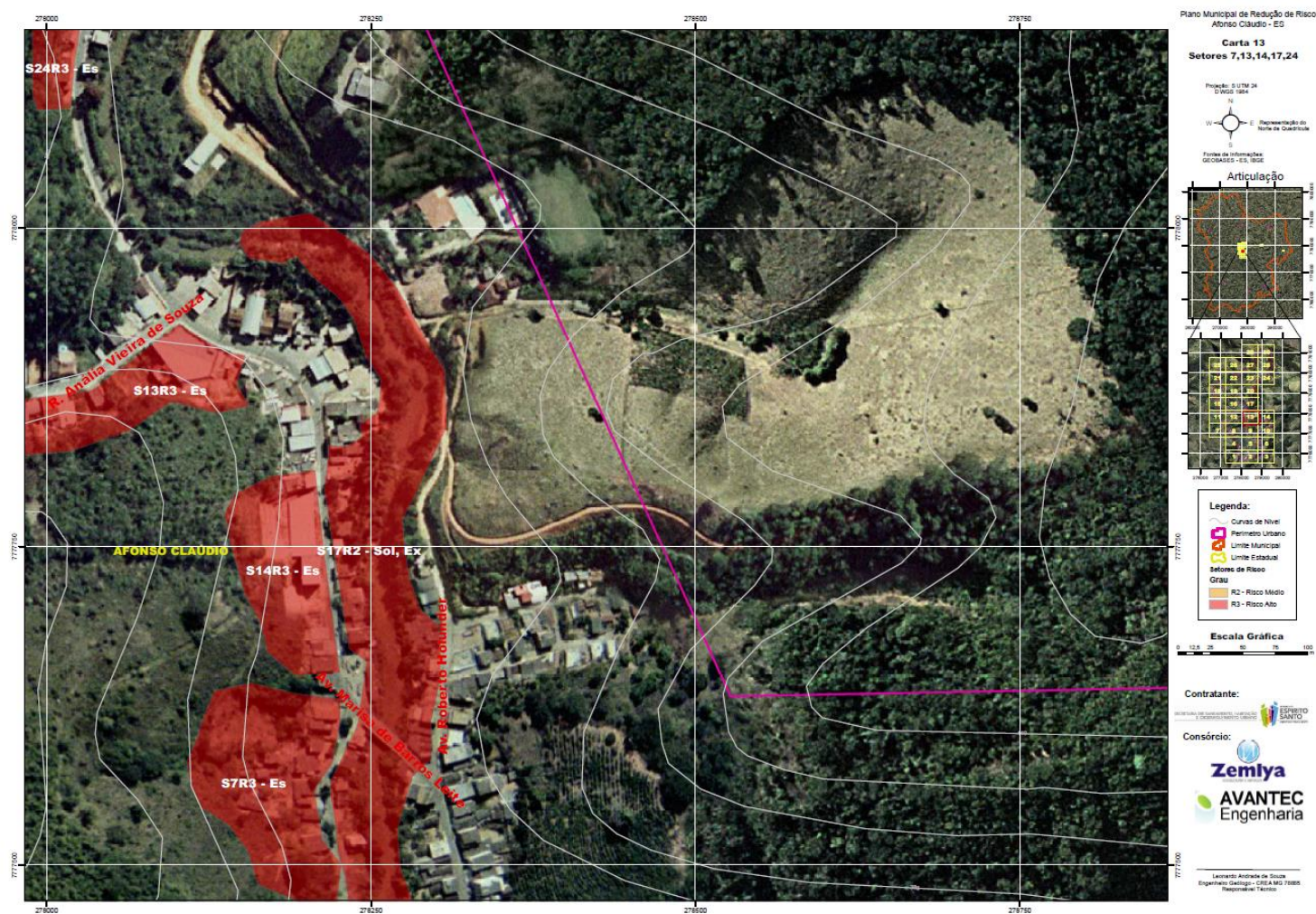
Tabela 14 – Setor 7 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Centro
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S7R3 – <u>Es</u> , Sol	Coordenadas (GPS): x: 277687 m Y: 7779078 m
Referências: O setor está localizado na Rua Jorge Haddad (Próximo ao encontro com as Avenidas: <u>Eliezer Lacerda Fafa</u> e <u>Otávio Satter</u>) e na Avenida <u>Eliezer Lacerda Fafa</u> (Próximo à ponte e ao N° 60). Parte do setor engloba domicílios às margens do Rio Guandu, a outra parte do setor engloba os domicílios no sopé do Morro.	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: 10

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 8 DE RISCO

Tabela 15 – Setor 8 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Amancio Pimenta
Equipe: Leonardo Souza, Halysson Mendes	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S8R2 - Es	Coordenadas (GPS): x: 277592 m Y: 7777829 m
Referências: O setor engloba domicílios da Rua Hercílio S. Alves e da Rua Antenor Ferreira da Silva. Maior parte do setor 8 está a montante do setor 3.	
Grau de Risco: R2	Número de domicílios: 39

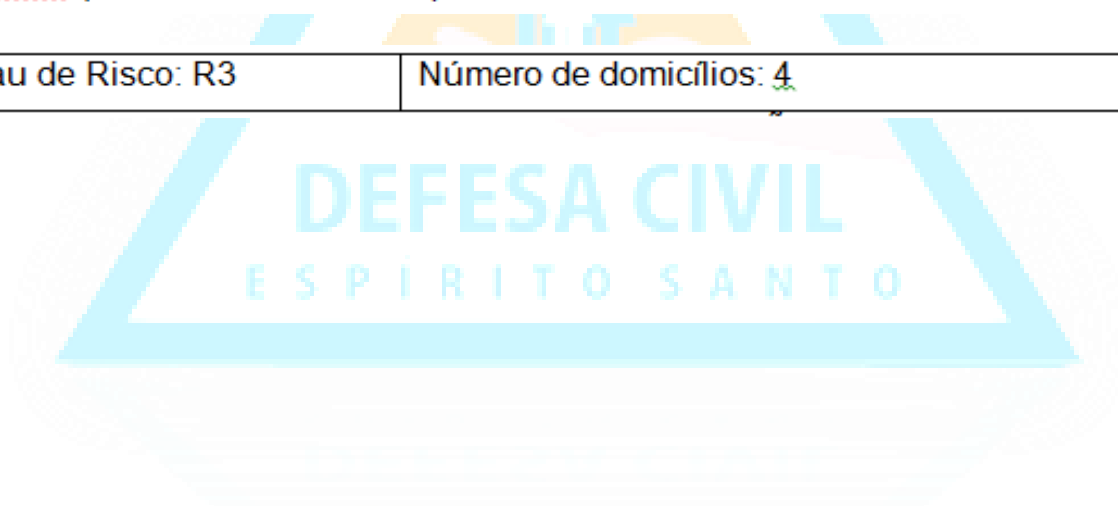


COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 9 DE RISCO

Tabela 16 – Setor 9 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: <u>Amancio</u> Pimenta
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson</u> <u>Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S9R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 277572 m Y: 7778017 m
Referências: O setor engloba as Ruas: <u>Felício</u> Pereira de Souza e <u>Ernesto</u> <u>Zanelato</u> (Em frente ao N° 135).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>4</u>



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 10 DE RISCO

Tabela 17 – Setor 10 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: <u>Amancio Pimenta</u>
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S10R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 277870 m Y: 7778083 m
Referências: O setor engloba as Ruas: José <u>Walder</u> (Vai de próximo ao domicílio de N° 21, até próximo ao domicílio de N° 55) e Valdivino F de Abreu (Próximo ao domicílio de N° 125).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>6</u>



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 11 DE RISCO

Tabela 18 – Setor 11 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: <u>Amancio Pimenta</u>
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S11R2 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 277818m Y: 7778205m
Referências: O setor engloba as Ruas: do <u>Cobi</u> (Vai de próximo ao encontro com a Rua José Correia da Silva, até próximo ao domicílio de N°118), José Correia da Silva (Próximo ao encontro com a Rua <u>Cobi</u>), José Silvestre Vieira e pequena parte da Rua Delza Teixeira da Silva.	
Grau de Risco: R2	Número de domicílios: 24



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 12 DE RISCO

Tabela 19 – Setor 12 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Campo Vinte
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S12R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 277870 m Y: 7778083 m
Referências: O setor engloba a Av. Roberto <u>Holunder</u> (Vai de próximo ao domicílio de N° 197, até próximo ao encontro com a Estrada Chácara da Providência). e a Estrada Chácara da Providência.	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>4</u>

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



AFONSO CLÁUDIO – SETOR 13 DE RISCO

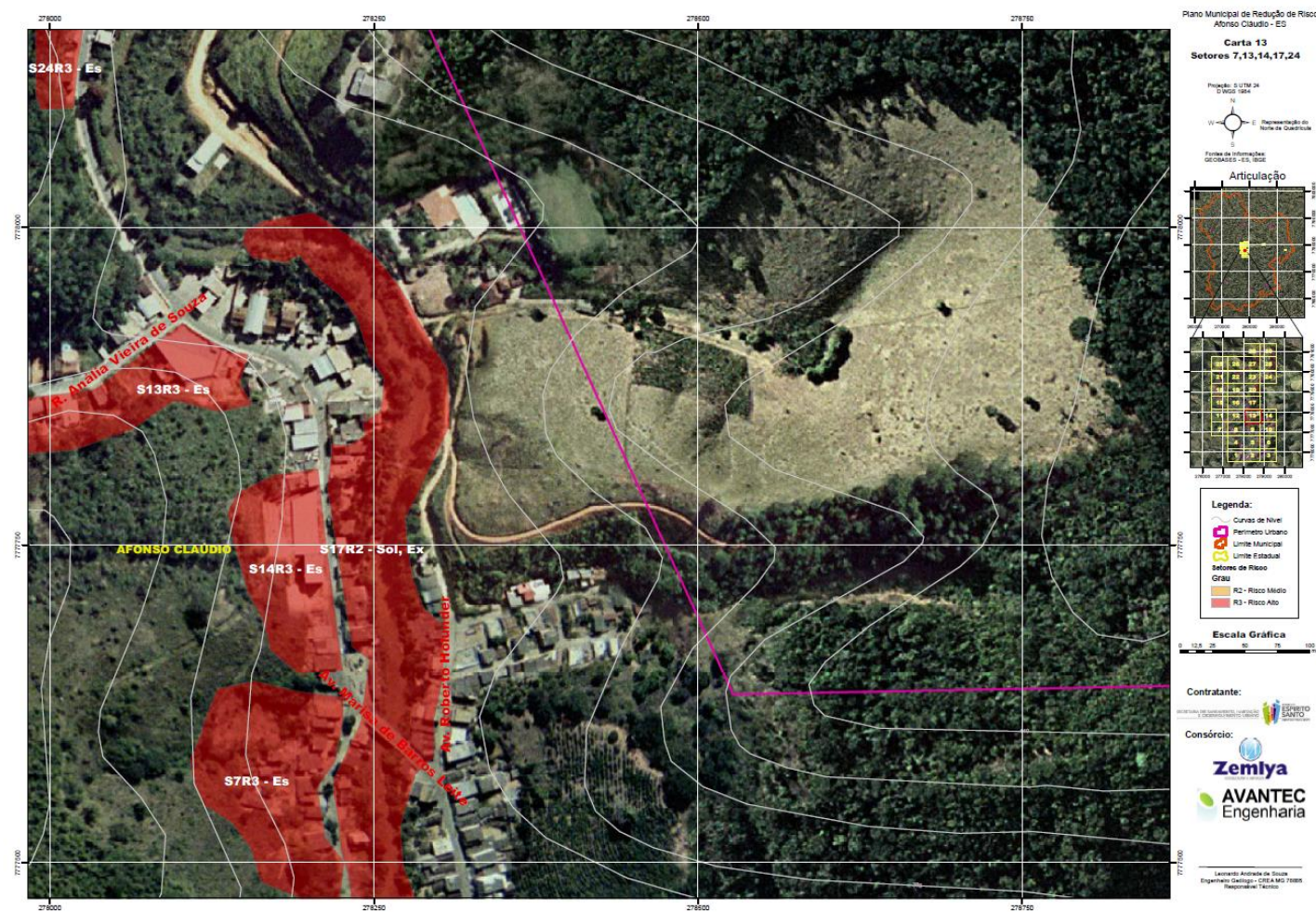
Tabela 20 – Setor 13 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: <u>Amancio Pimenta/ Campo 20</u>
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S13R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 278029 m Y: 7777859 m
Referências: O setor engloba a Rua Anália Vieira de <u>Souza</u> (Vai de próximo ao encontro com a Av. <u>Marfisa</u> de Barros Leite, até próximo o domicílio de N° 197) e a Av. <u>Marfisa</u> de Barros Leite (Próximo ao encontro com a Rua Anália Vieira de Souza).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: 11

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 14 DE RISCO

Tabela 21 – Setor 14 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

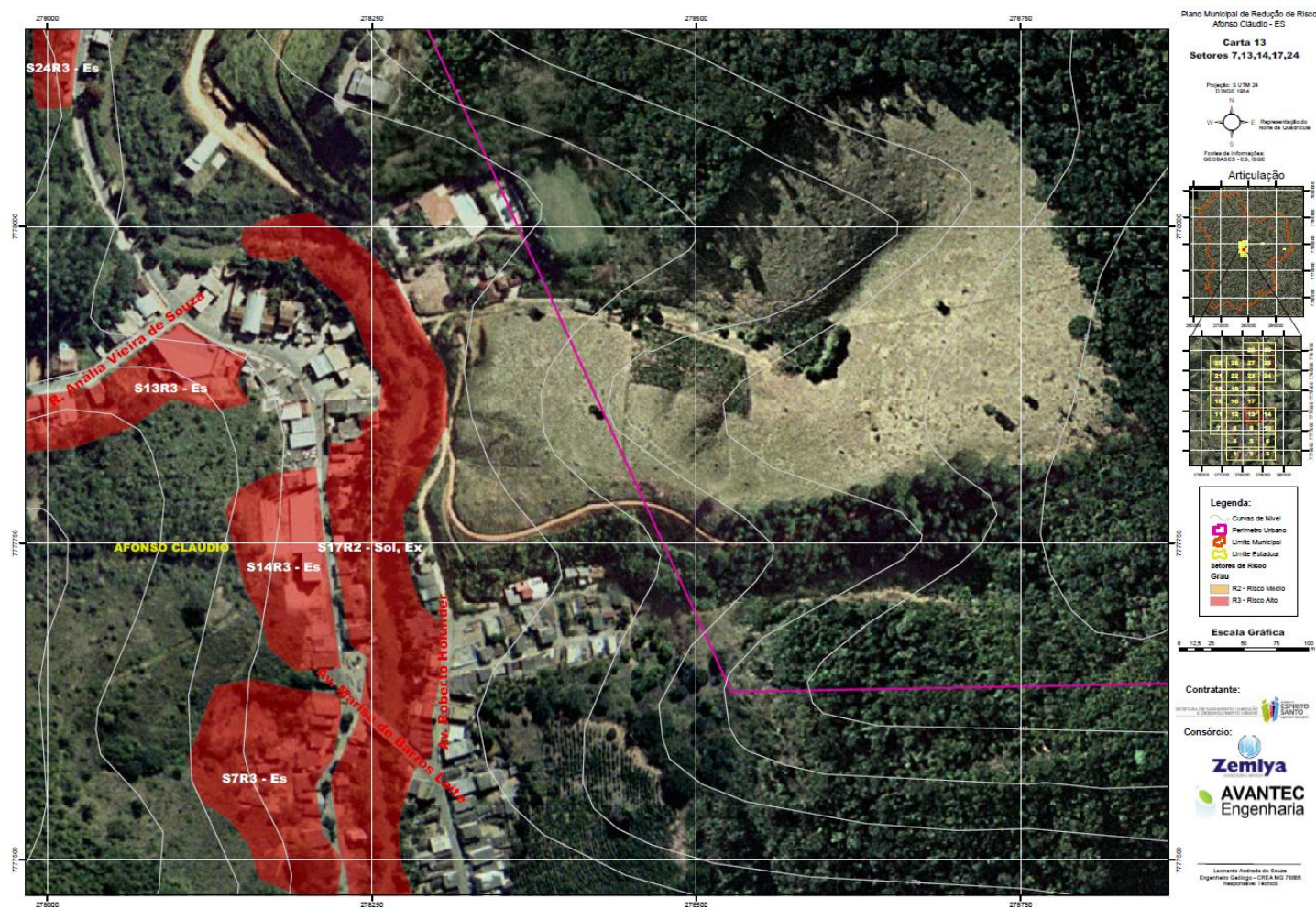
FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Campo 20
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S14R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 278188 m Y: 7777723 m
Referências: O setor está localizado na Rodovia <u>Br</u> 484(Vai de próximo ao domicílio de N° 629, até próximo ao N° 710).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>6</u>



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

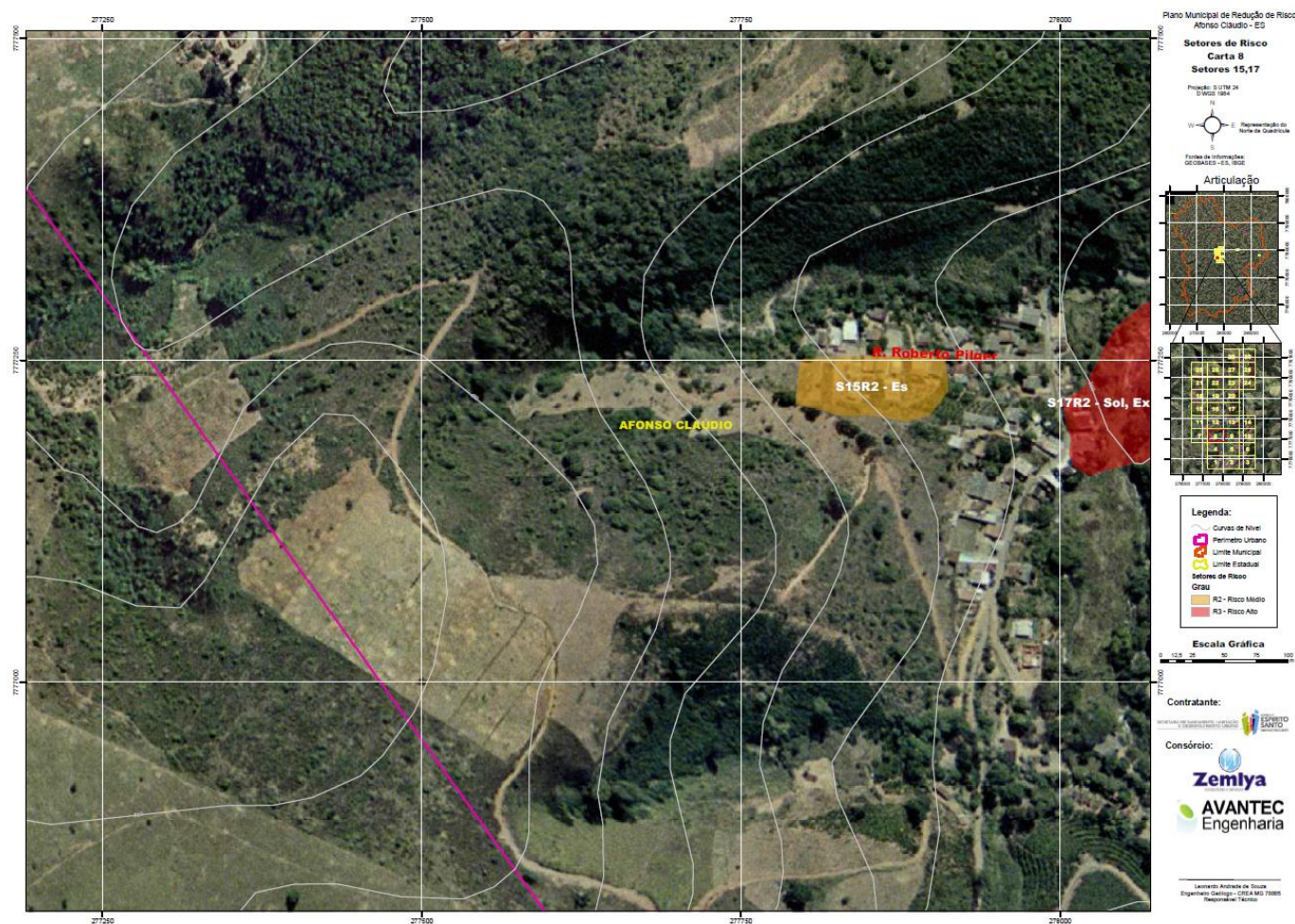


COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 15 DE RISCO

Tabela 22 – Setor 15 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Amancio Pimenta
Equipe: Leonardo Souza, Halysson Mendes	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S15R2 – Es	Coordenadas (GPS): x: 277850 m Y: 7777228 m
Referências: O setor está localizado na Rua Roberto Pilger (A Rua pode ser acessada pela Avenida José Correia de Oliveira).	
Grau de Risco: R2	Número de domicílios: 7



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 16 DE RISCO

Tabela 23 – Setor 16 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Parque Residencial Girassol
Equipe: Leonardo Souza, Halysson Mendes	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S16R3 – Es	Coordenadas (GPS): x: 278123 m Y: 7777126 m
Referências: O setor está localizado na Rua Francisco Dávila Apolinário (Parte sem saída da Rua).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: 1



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 17 DE RISCO

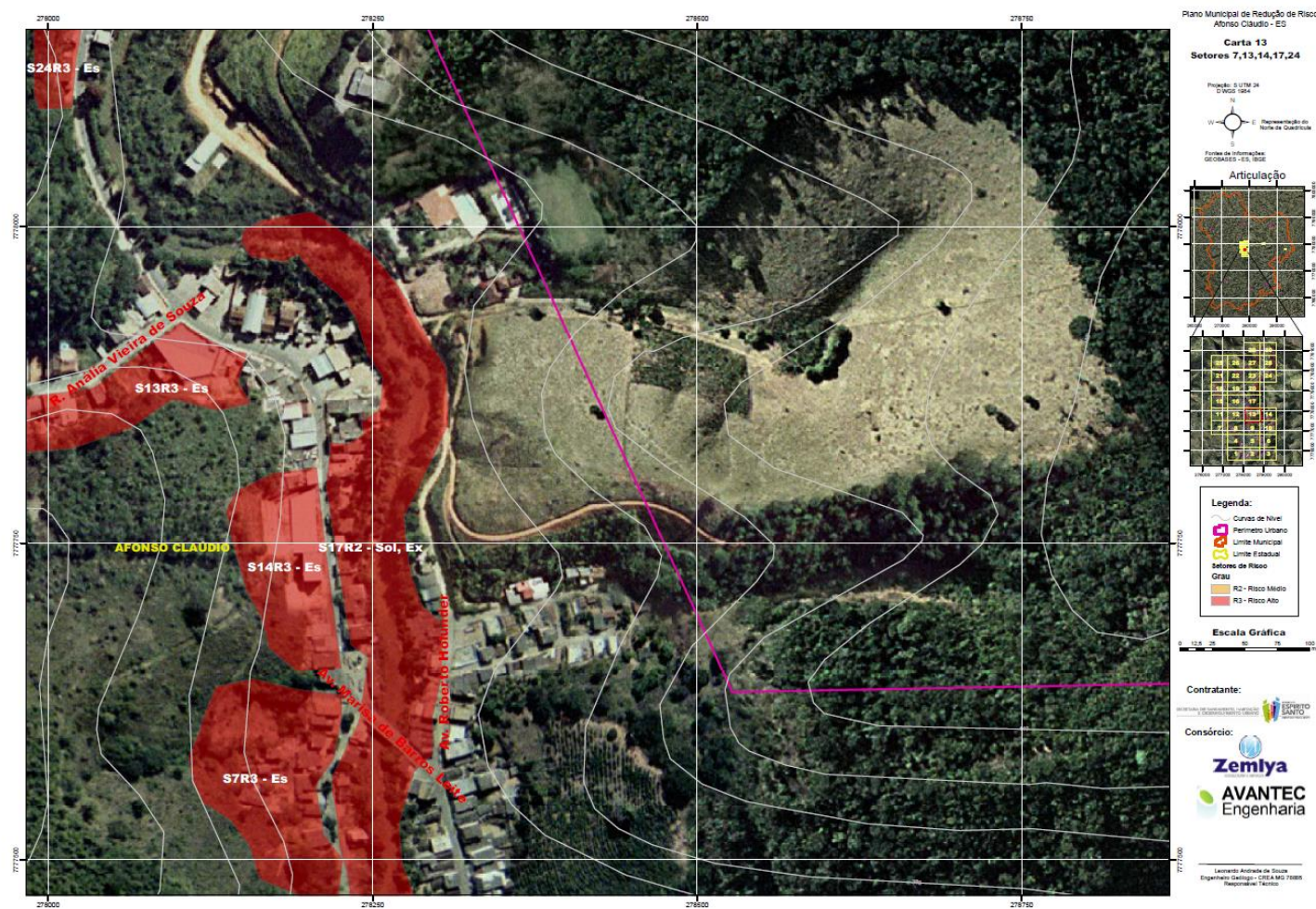
Tabela 24 – Setor 17 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Campo 20
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S17R3 – Sol, <u>Ex</u>	Coordenadas (GPS): x: 278253 m Y: 7777510 m
Referências: O setor engloba as Avenidas: <u>Marfisa de Barros Leite</u> (vai de próximo ao encontro com a <u>Av. José Correia de Oliveira</u> , até próximo ao domicílio de N° 577) José Correia de Oliveira (Uma parte do setor está próximo ao domicílio de N° 563, a outra parte vai de próximo ao encontro com a Rua Irani Silva <u>Kuster</u> , até próximo ao encontro com a Av. <u>Marfisa de Barros Leite</u>) e Roberto <u>Holunder</u> (Vai de próximo à ponte, até próximo ao domicílio de N° 101), a <u>Es-165</u> (Em frente ao encontro com a Rua Martins Pereira, próximo à ponte sobre o Rio <u>Guandú</u>) e as Ruas: Irani Silva <u>Kuster</u> e Martins Pereira.	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: 31

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 18 DE RISCO

Tabela 25 – Setor 18 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

		FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.		Bairro: João Valim	
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>		Data da Avaliação: 2013	
Denominação do Setor: S18R3 – <u>Es</u>		Coordenadas (GPS): x: 278274 m Y: 7777052 m	
Referências: O setor está localizado entre a <u>Es-165</u> e a Rua Francisco <u>Dávila Apolinário</u> (Hotel Três Pontões).			
Grau de Risco: R3		Número de domicílios: <u>1</u>	

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

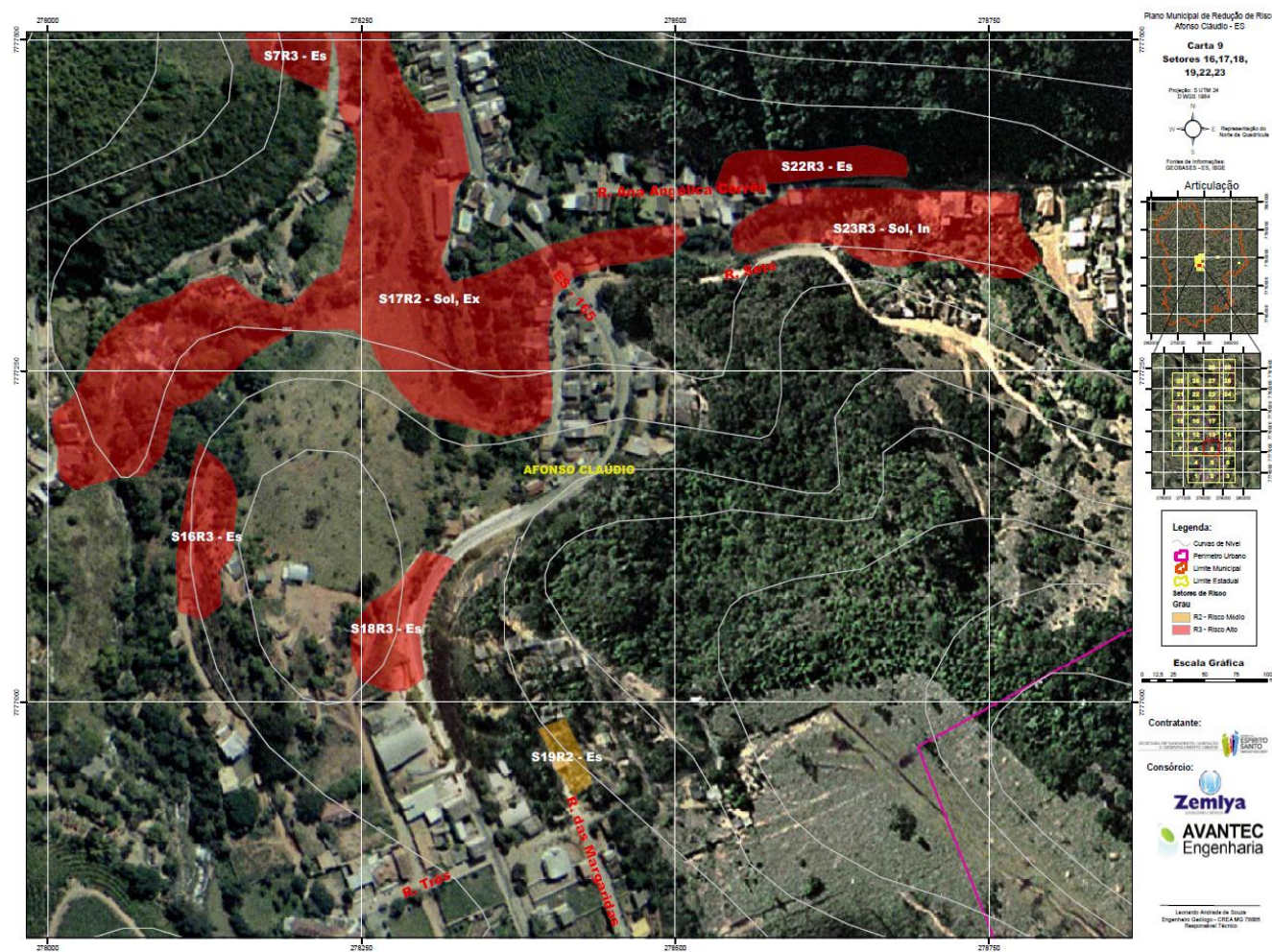


COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 19 DE RISCO

Tabela 26 – Setor 19 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Campo 20
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S19R2 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 278414 m Y: 7776955 m
Referências: O setor está localizado na Rua das Margaridas (Próximo ao encontro com a Rua das <u>Carmelas</u>).	
Grau de Risco: R2	Número de domicílios: <u>2</u>

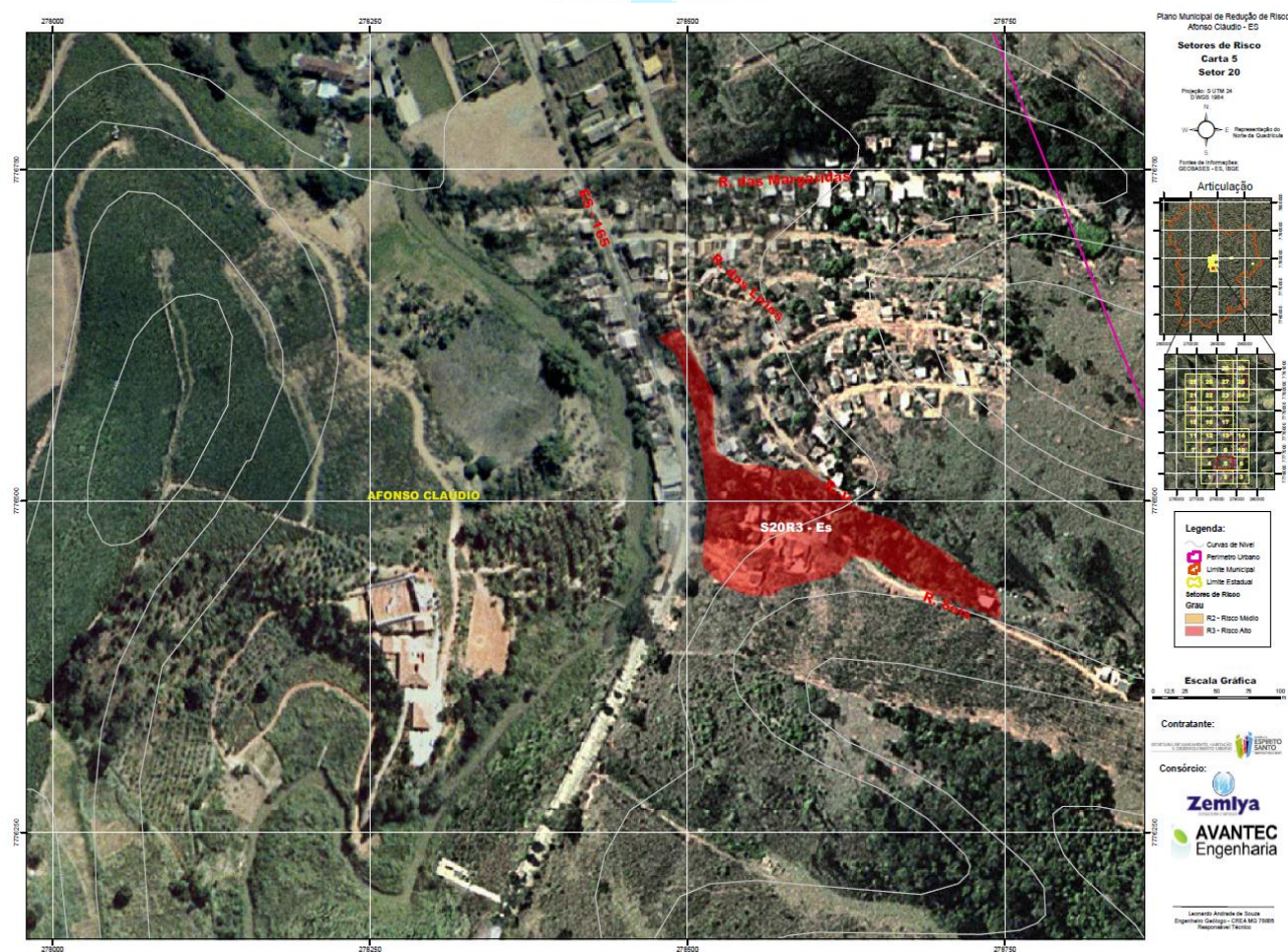


COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 20 DE RISCO

Tabela 27 – Setor 20 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Campo 20
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S20R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 278567m Y: 7776484 m
Referências: O setor está localizado nas Ruas: Seis (Parte do setor vai de próximo ao encontro com a <u>Es- 165</u> , até próximo ao encontro com a Rosa de Prata, a outra parte está próxima ao encontro com a Rua V) e Rosa de Prata .	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: 14



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
 Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 21 DE RISCO

Tabela 28 – Setor 21 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Campo 20
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S21R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 278917 m Y: 7777382 m
Referências: O setor está localizado na Rua Ana Angélica Côrrea (Próximo a Quadra de Esportes, em frente ao domicílio de N° 567).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>1</u>



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
 Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 22 DE RISCO

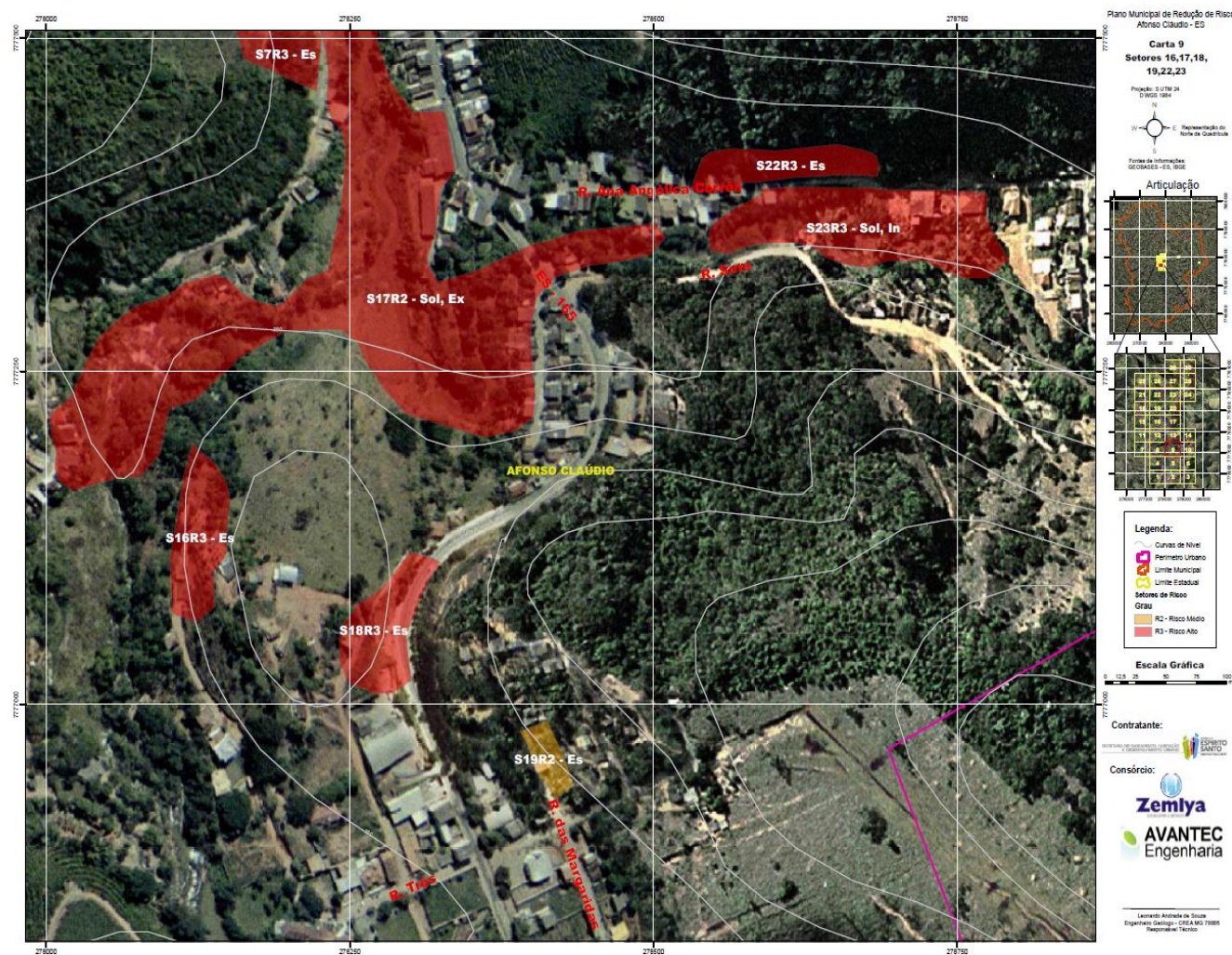
Tabela 29 – Setor 22 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Campo 20
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S22R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 278606 m Y: 7777403 m
Referências: O setor está localizado na Rua Ana Angélica Côrrea (Próximo ao domicílio de N° 193).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>1</u>

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 23 DE RISCO

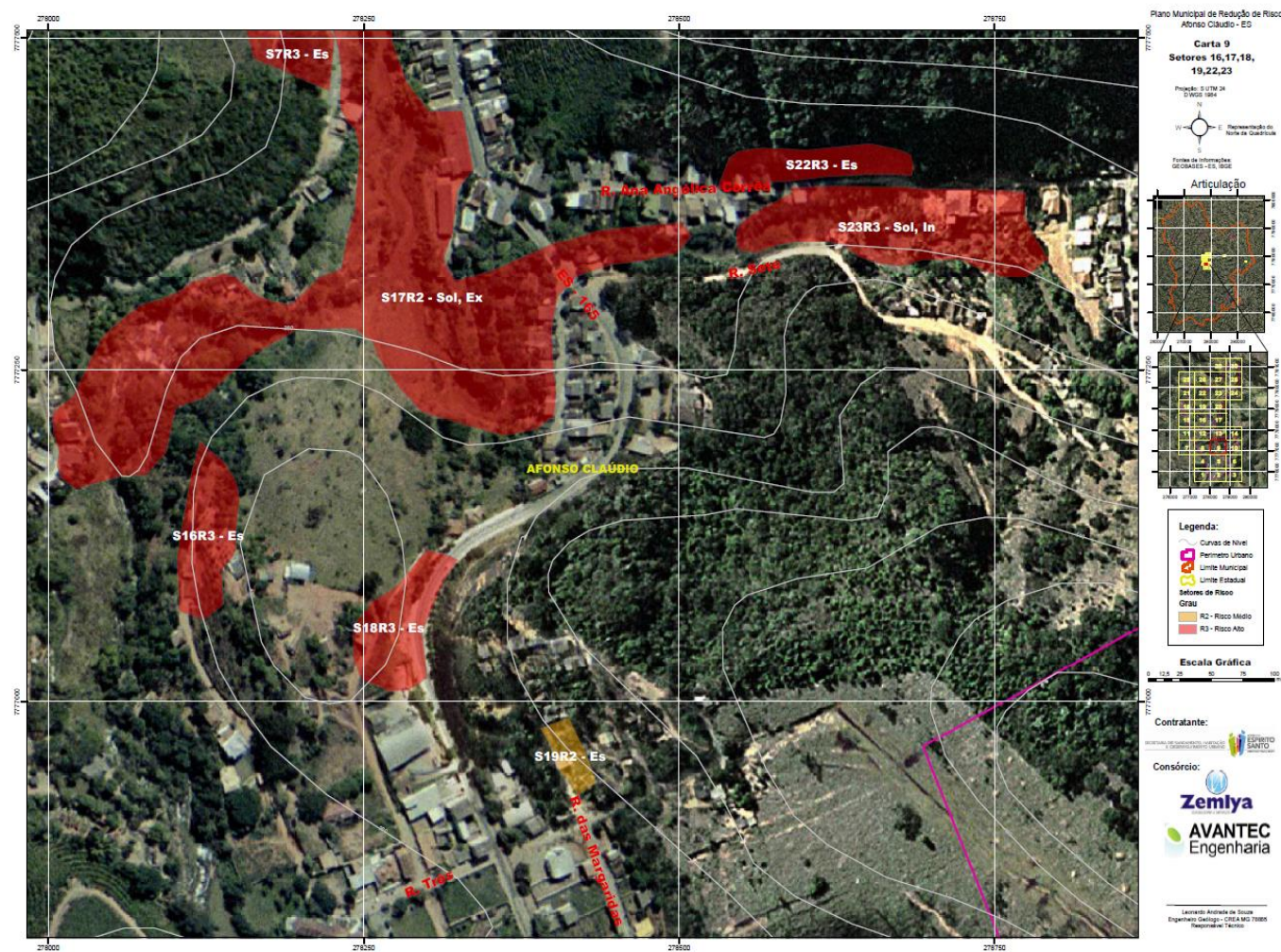
Tabela 30 – Setor 23 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Campo 20
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S23R3 – Sol, In	Coordenadas (GPS): x: 278678 m Y: 7777354 m
Referências: O setor engloba as Ruas: Ana Angélica Côrrea (Vai de próximo ao Centro Municipal de Educação Infantil “Sebastião Pereira de Paula”, até próximo ao domicílio de N° 193) e a Rua <u>7</u> .	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>4</u>

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



AFONSO CLÁUDIO – SETOR 24 DE RISCO

Tabela 31 – Setor 24 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

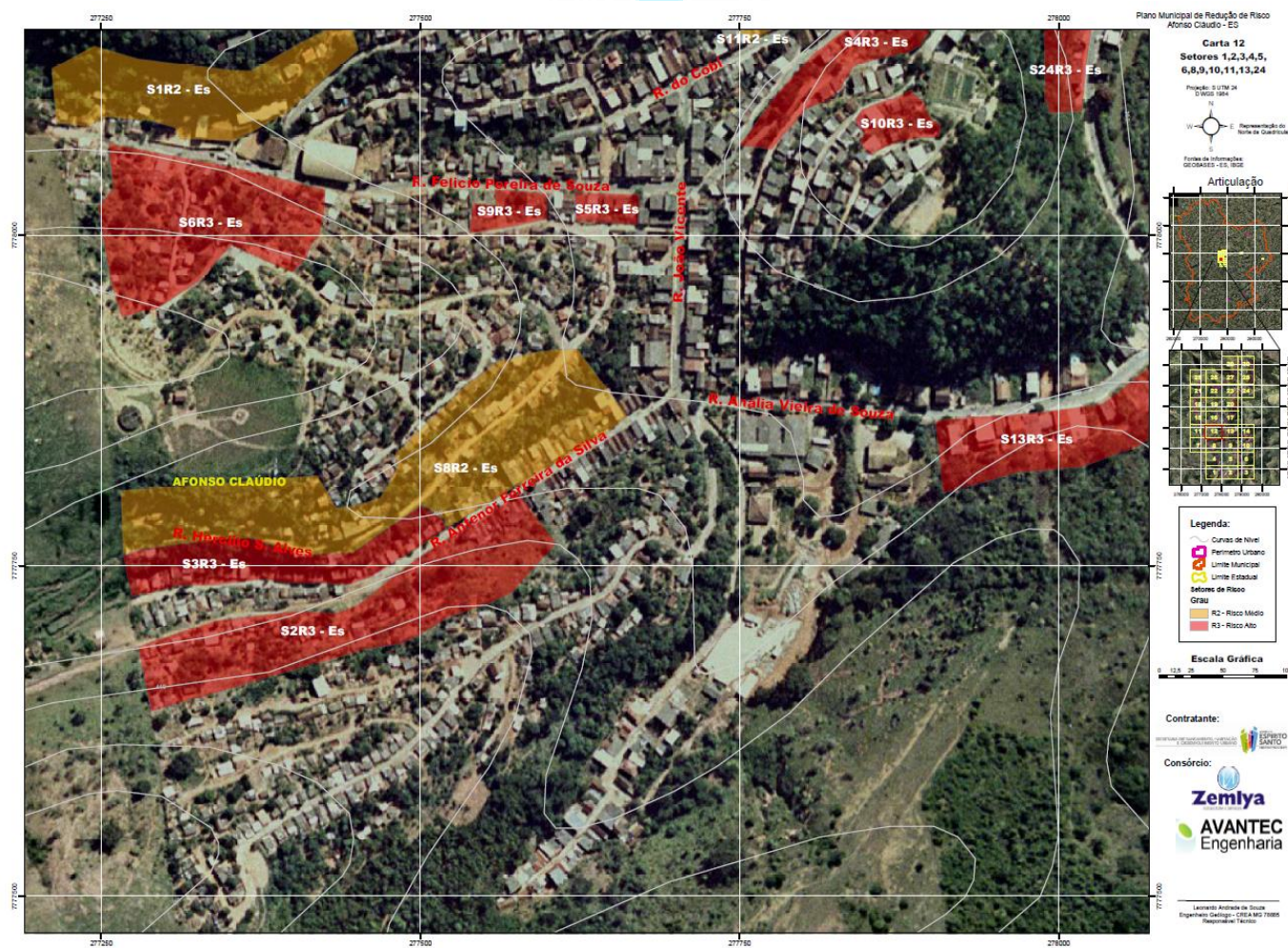
FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Campo 20
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S24R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 278013 m Y: 7778166 m
Referências: O setor engloba a Av. <u>Marfisa</u> de Barros Leite (Vai de próximo ao N° 166, até próximo ao encontro com a Rua Presidente Vargas).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>5</u>



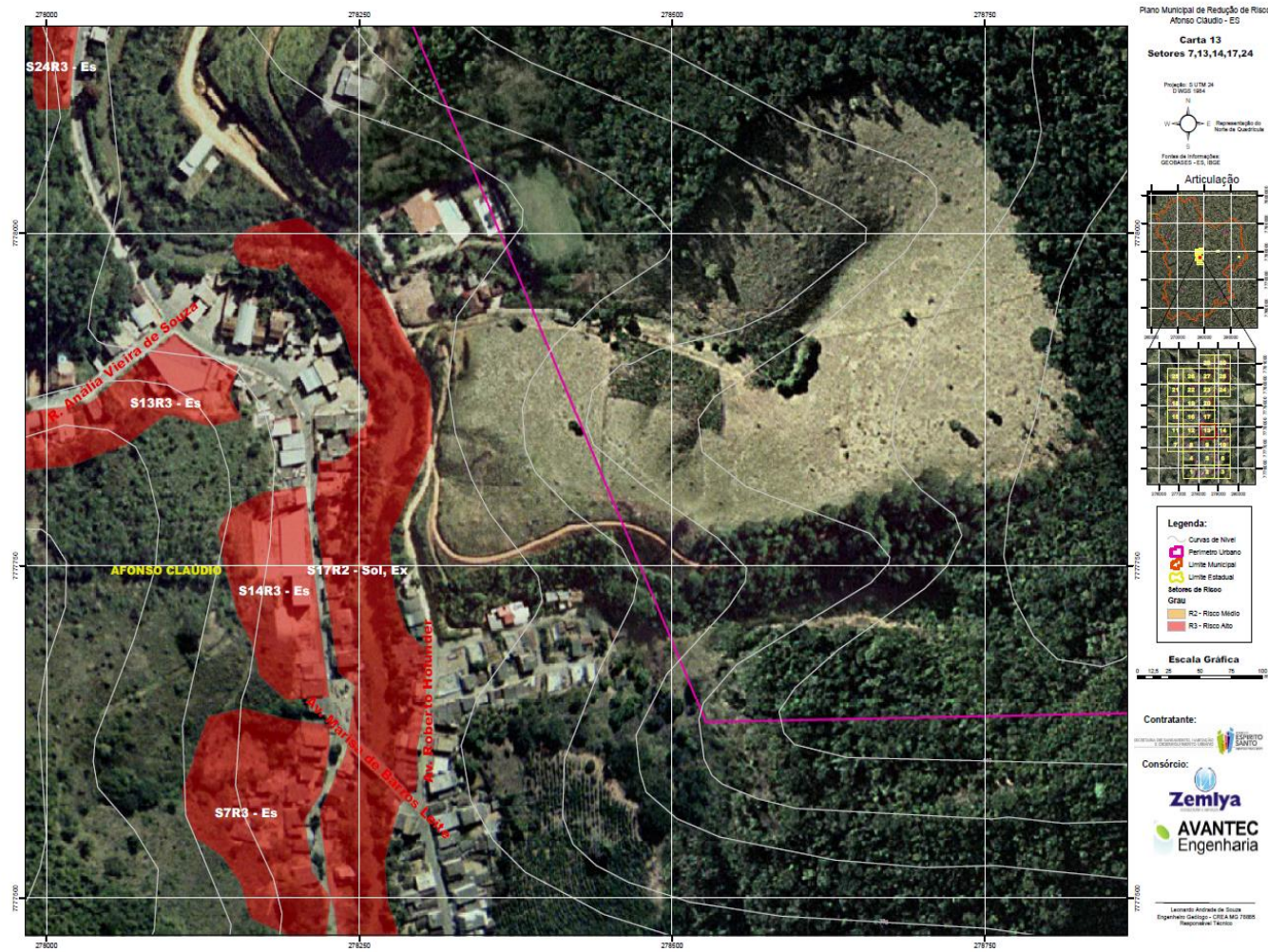
COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 25 DE RISCO

Tabela 32 – Setor 25 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Grama
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S25R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 278800 m Y: 7780038 m
Referências: O setor está localizado na Rua Antônio Gerônimo (Parte do setor está em frente ao domicílio de N° 44, a outra parte está próxima à residência da esquina, em frente à rotatória).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>2</u>



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 26 DE RISCO

Tabela 33 – Setor 26 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

+ FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: <u>Colina Cruzeiro</u>
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S26R2 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 277900 m Y: 7778818 m
Referências: O setor está localizado entre as Ruas: Antenor Cândido da Silva, e Manoel Leandro da Batista.	
Grau de Risco: R2	Número de domicílios: <u>1</u>

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 27 DE RISCO

Tabela 34 – Setor 27 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Comunidade do Arrependido
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S27R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 285177 m Y: 7780161 m
Referências: O setor está localizado em uma Rua (Na entrada da Rua há uma quadra poliesportiva) que tem acesso pela Rod. José Cupertino F. Leite (Alguns metros a frente do Lago da Pedra)	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>4</u>



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 28 DE RISCO

Tabela 35 – Setor 28 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.



		FICHA DE CAMPO			
Município: Afonso Cláudio – ES.			Bairro: Distrito de Mata Fria		
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>			Data da Avaliação: 2013		
Denominação do Setor: S28R3 – <u>Es</u>		Coordenadas (GPS): x: 293161 m Y: 7778160 m			
Referências: O setor está localizado no Distrito de Mata Fria					
Grau de Risco: R3		Número de domicílios: <u>4</u>			

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 29 DE RISCO

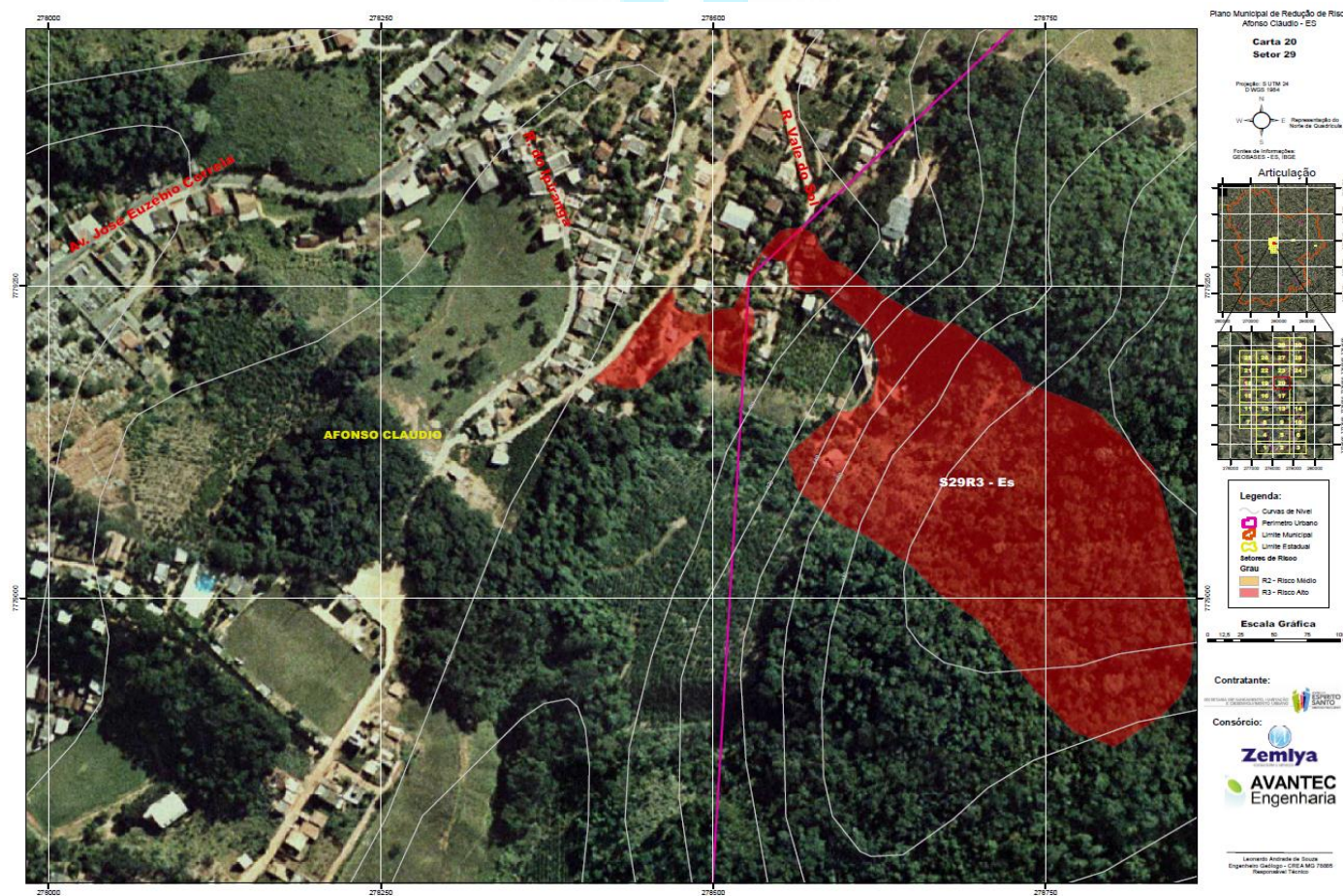
Tabela 36 – Setor 29 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Grama
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S29R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 278613 m Y: 7779234 m
Referências: O setor engloba algumas das residências da Rua Vale do Sol, da Rua a montante a mesma, e da Av. Expedicionário <u>Aleindo Xavier Leal</u> .	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: 11

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
 Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 30 DE RISCO

Tabela 37 – Setor 30 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Grama
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S30R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 279051 m Y: 7780293 m
Referências: A Rua do setor pode ser acessada Antônio Jerônimo. O setor está localizado próximo a Rua do Campo da Grama.	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>2</u>



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 31 DE RISCO

Tabela 38 – Setor 31 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: Grama
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S31R2 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 278824 m Y: 7780227 m
Referências: O setor está localizado na Rua do Guilherme (Está localizada a montante da Rua Antônio Jerônimo).	
Grau de Risco: R2	Número de domicílios: <u>1</u>



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 32 DE RISCO

Tabela 39 – Setor 32 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

+ FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: São Tarcísio
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S32R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 277552 m Y: 7779264 m
Referências: O setor está localizado em uma Rua a montante da Rua José Martins da Silva (A delimitação do setor vai de aproximadamente a montante do domicílio de N° 134, indo até aproximadamente a montante do domicílio de N° 236).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>8</u>

COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL

Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000

defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 33 DE RISCO

Tabela 40 – Setor 33 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: São Tarcísio
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S33R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 277513 m Y: 7779002 m
Referências: O setor está localizado na Rua H (Pode ser acessada pela Rua José C. Almeida, próximo a Universidade Aberta do Brasil (UFES) e pela Av. Maria Pádua Soares, próximo ao domicílio de N°247).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>7</u>

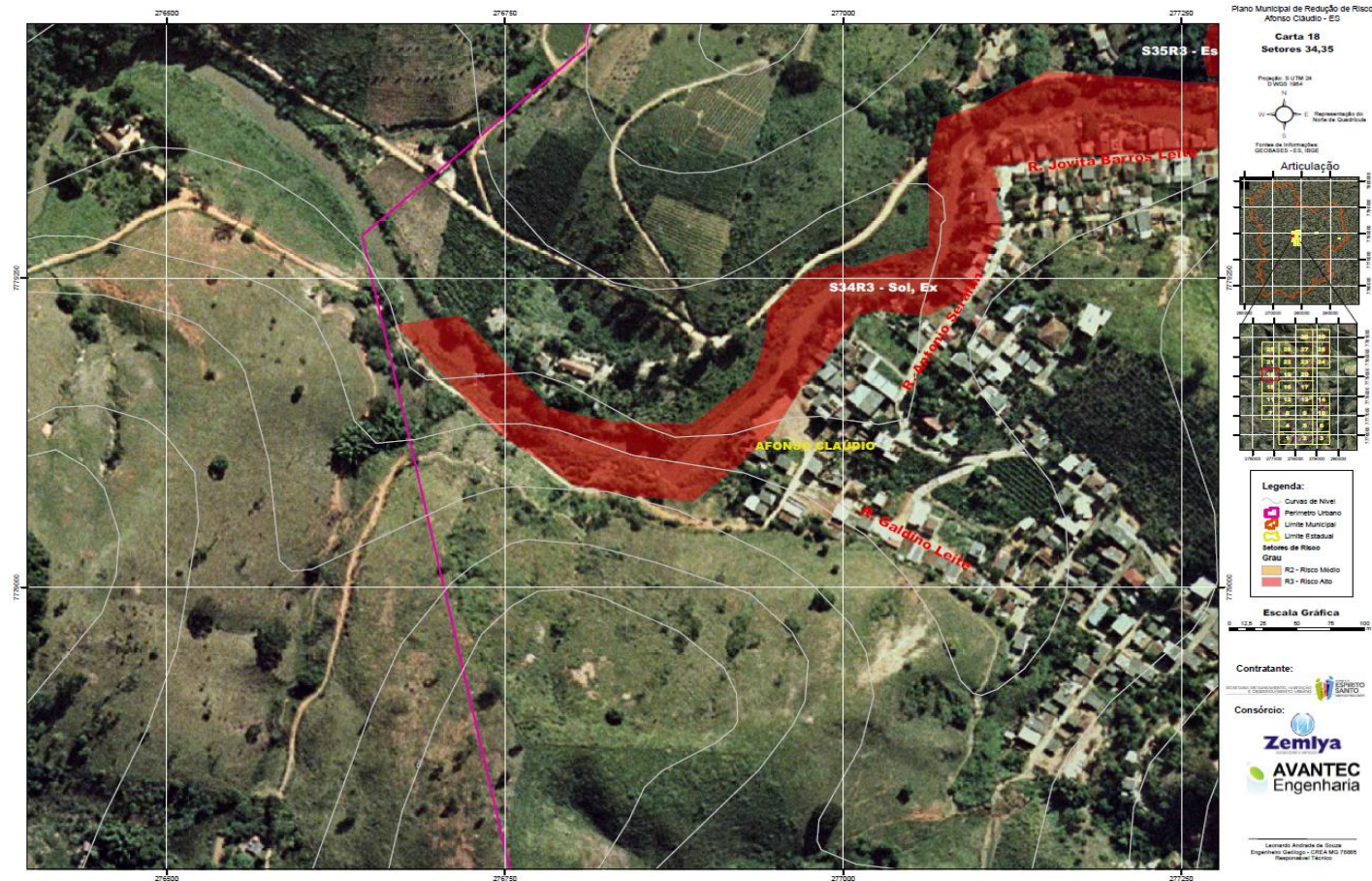


COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

AFONSO CLÁUDIO – SETOR 34 DE RISCO

Tabela 41 – Setor 34 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

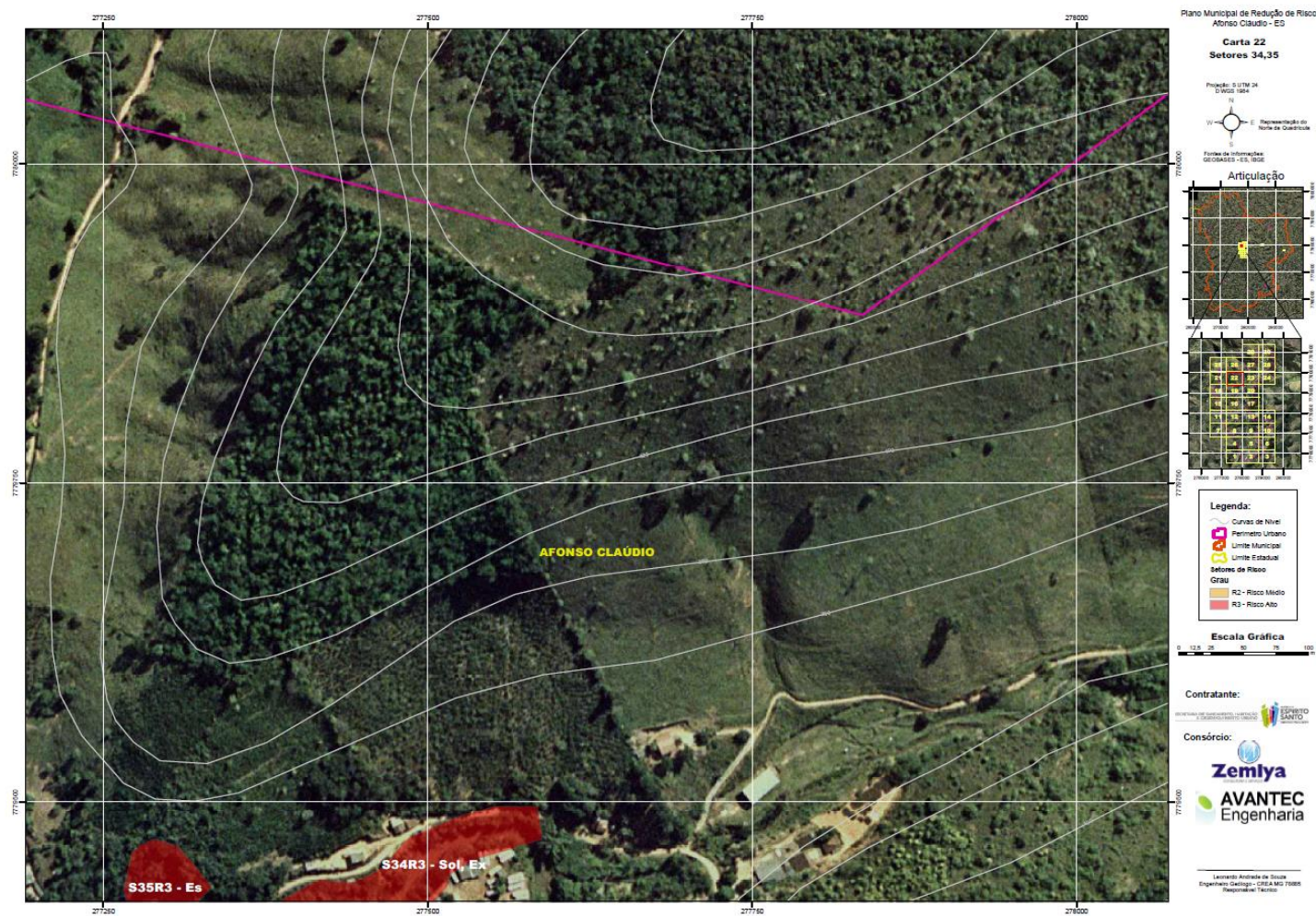
FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: São Tarcísio/ Boa Fé
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S34R3 – Sol, <u>Ex</u>	Coordenadas (GPS): x: 277093 m Y: 7779295 m
Referências: O setor engloba domicílios localizados próximos à margem do Rio Guandu, nas Ruas: Jovita de Barros Leite (Vai de próximo ao encontro com a Rua José Martins da Silva, até próximo ao encontro com a Rua Antônio Serafim), Antônio Serafim (Vai de próximo ao encontro com a Rua Jovita de Barros Leite, até próximo ao domicílio de N° 418), Jovem Vicente Gomes (Parte mais próxima à margem do Rio Guandu) e Maria C. Serafim (Parte mais próxima à margem do Rio Guandu).	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: 29



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
 Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

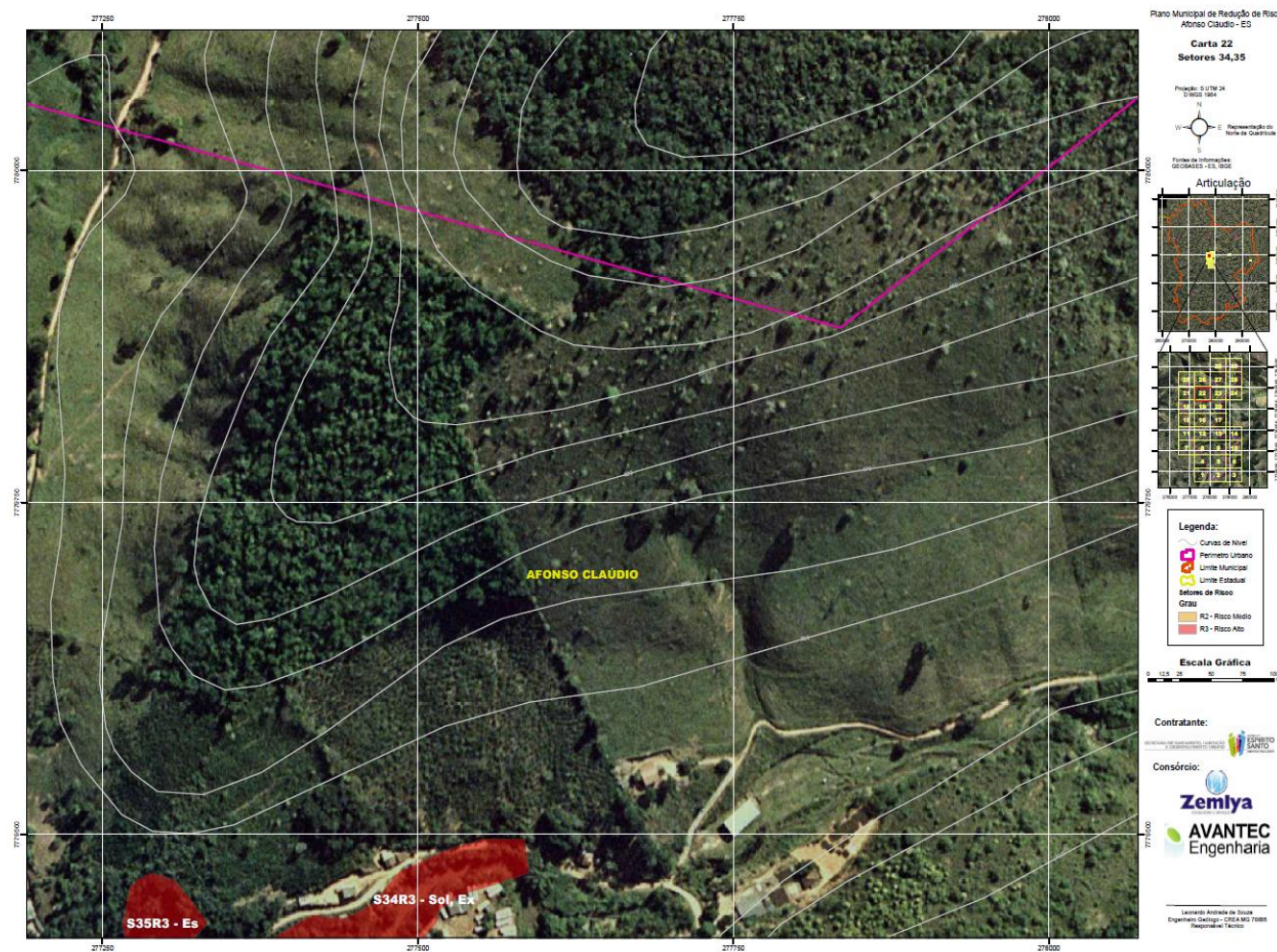
AFONSO CLÁUDIO – SETOR 35 DE RISCO

Tabela 42 – Setor 35 de risco geológico – geotécnico do Município de Afonso Cláudio – ES.

FICHA DE CAMPO	
Município: Afonso Cláudio – ES.	Bairro: São Tarcísio
Equipe: Leonardo Souza, <u>Halysson Mendes</u>	Data da Avaliação: 2013
Denominação do Setor: S35R3 – <u>Es</u>	Coordenadas (GPS): x: 277295 m Y: 7779435 m
Referências: A Rua onde o setor se encontra pode ser acessada pela passarela que está localizada na Rua Jovita de Barros Leite (ao lado do domicílio de N° 230). O setor está em frente à passarela sobre o Rio Guandu.	
Grau de Risco: R3	Número de domicílios: <u>1</u>



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020



COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Rua João Batista de Araújo, nº 83, Bairro Amâncio Pimenta CEP 29600-000
defesacivilafonsoclaudio@gmail.com – 27-3735-4020

