



Ofício Nº 021/2019

Itabirito, 28 de fevereiro de 2019.

Ilmo. Sr.

Arnaldo Santos

DD: Presidente da Câmara Municipal de
Itabirito – MG

Assunto: Encaminhamento (Faz)

Senhor Presidente;

Encaminhamos cópia do **PLANO DE EVACUAÇÃO EMERGENCIAL DE FORQUILHA** com ações imediatas que já estão sendo implantadas junto às ZSS- Zona Secundária de Salvamento pelo município de Itabirito/MG

Dado o exposto em cumprimento ao determinado encaminhamos para apreciação e providências pertinentes.

Respeitosamente.

Rosanna M. S. Cravo
Coordenadora Defesa Civil

Coordenadoria Municipal de Defesa Civil
Terminal Rodoviário
Rodovia dos Inconfidentes, BR 356 - KM 59,
Santa Efigênia
tel: (31) 3581-7433
Itabirito - MG

PLANO DE EVACUAÇÃO EMERGENCIAL
BARRAGEM DE FORQUILHA

ITABIRITO

Recibido em

22/02/19

AS

20h30min


Valdir F. Vale

Recibido em

22/02/2019

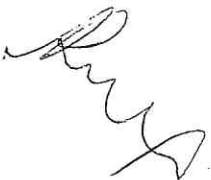
AS

20h30min


Valdir F. Vale

SUMÁRIO

A. ZONA DE AUTOSALVAMENTO (ZAS).....	4
B. ZONAS DE SALVAMENTO SECUNDÁRIO (ZSS)	4
1. Definição dos níveis de alerta e ação conseqüente	4
2. Identificação das áreas que podem ser afetadas ZSS e definição dos pontos de encontro	4
3. Definição dos meios de sistema de alarme	5
4. Definição dos meios e recursos necessários	7
5. Plano de Ação para Evacuação	7
6. Cronograma de Treinamentos e Exercícios Simulados	8
7. Localização de Contatos	10




A. ZONA DE AUTOSALVAMENTO (ZAS)

O Município não possui ZAS

B. ZONAS DE SALVAMENTO SECUNDÁRIO (ZSS)

1. Definição dos níveis de alerta e ação consequente

Nível de alerta	Indicador	Ação que será realizada
Nível 1	A ser definido pela Geotecnia	Comunicação aos órgãos envolvidos.
Nível 2	A ser definido pela Geotecnia	Evacuação da ZAS.
Nível 3	A ser definido pela Geotecnia	Evacuação da ZSS.



4

2. Identificação das áreas que podem ser afetadas ZSS e definição dos pontos de encontro

Bairros	Instalações de aglomeração de público	Ruas atingidas	Impacto/nº pessoas	Ponto de encontro	Coordenadas
Japonesa e redondezas	Sítios	Não há	44	Ponto 1- Fazenda Fábrica de Rivaldo e Rogério	20°19'20,26"S 43°46'58,04"W
Agroceres	Empresa de biogenética	Não há	30	Ponto 1- Fazenda Fábrica de Rivaldo e Rogério	20°19'20,26"S 43°46'58,04"W
Fazenda do "Zoião" e redondezas	Sítio	MG 030	1	Ponto 2- Sítio Antônio Jequeri	20°16'48,50"S 43°48'14,24"W
Usina do Curtume Santa Luzia	Usina de energia desativada	MG 030	4	Ponto 3- Escola Municipal Ana Amélia Queiroz	20°15'38"S 43°48'36"W
Curtume Santa Luzia	-	MG 030	2	Ponto 3- Escola Municipal Ana Amélia Queiroz	20°15'38"S 43°48'36"W
Fábrica Novato	Empresa	MG 030	10	Ponto 3- Escola Municipal Ana Amélia Queiroz	20°15'38"S 43°48'36"W
Padre Eustáquio e entrada do Gutierrez	Quadra do bairro, Matadouro Municipal	MG-030	152	Ponto 3- Escola Municipal Ana Amélia Queiroz	20°15'38"S 43°48'36"W
Cardoso	CRAS e Pousada	Rua Ana Maria Teixeira	334	Ponto 4- MGE Alimentos	20°15'52"S 43°47'36"W
São Geraldo	Galpão de locação de equipamento	Rua Cristovão Militão	620	Ponto 5- IFMG - Instituto Federal	20°15'19"S 43°47'35"W

Santa Efigênia	Senai			512	Ponto 5- IFMG - Instituto Federal	20°15'19"S 43°47'35"W
São José	Empresa de Ônibus Serra Verde	Francisco J. de Carvalho		68	Ponto 6- Pátio da rodoviária	20°15'42"S 43°47'06"W
Bela Vista	Quartel da PMMG	Rua João Pinheiro; Rua Francisco Zacarias; Rua Cel. Alves		100	Ponto 7- Escola Municipal José Ferrelira Bastos	20°15'03"S 43°47'56"W
Centro I	Sec. Agricultura de Itabirto	Praça da Estação		250	Ponto 7- Escola Municipal José Ferrelira Bastos	20°15'03"S 43°47'56"W
Centro II	Fórum	Av. Queiroz Júnior; Rua Doutor Guilherme		310	Ponto 8- Quadra de Tênis	20°15'26"S 43°48'20"W
Centro III	-	Av. Queiroz Júnior		180	Ponto 9- Antigo Quartel da PMMG	20°15'09"S 43°48'21"W
Centro IV	CAPS Adulto	Av. Dr. Eurico Rodrigues		150	Ponto 7- Escola Municipal José Ferrelira Bastos	20°15'03"S 43°47'56"W
Praia	Prefeitura	Av. Queiroz Júnior; Rua Emídio Quites; Rua Aloísio Souza e Silva	1224		Ponto 10- Escola Municipal Guilherme Hallais França	20°14'30"S 43°48'30"W
					Ponto 11- Escola Estadual Professor Tibúrcio	20°14'47"S 43°48'33"W
Esperança I	Galpões	Av. Queiroz Júnior		2	Ponto 12- Campo do Esperança	20°13'58"S 43°48'08"W
Esperança II	Siderúrgica	Av. Queiroz Júnior		130	Ponto 12-Campo do Esperança Futebol	20°13'58"S 43°48'08"W
Esperança III	Residências populares	Rua Esperança		20	Ponto 12- Campo do Esperança Futebol	20°13'58"S 43°48'08"W
Nossa Senhora de Fátima I	Residências Populares	Acesso II		10	Ponto 13- Creche do Cowntly	20°14'18"S 43°47'38"W
Nossa Senhora de Fátima II	Residências Populares	Acesso II		60	Ponto 12- Campo do Esperança Futebol	20°13'58"S 43°48'08"W

Marzagão	Residências populares e pesque e pague	MG 030	150	Ponto 14- Salão Comunitário Marzagão	20°12'02"S 43°48'14"W
----------	--	--------	-----	--------------------------------------	--------------------------

3. Definição dos meios de sistema de alarme

Nível de alerta	Meio utilizado	Responsável pelo acionamento
Nível 1	Divulgação em rádio, divulgação no site da prefeitura e distribuição de panfletos	Carlos Henrique/ Rosana Sousa
Nível 2	Divulgação em rádio, divulgação no site da prefeitura, distribuição de panfletos e carros de som	Carlos Henrique/ Rosana Sousa
Nível 3	Carros de som, sino da Igreja, rádios locais	Plantão Bombeiros Municipal (24h)

4. Definição dos meios e recursos necessários

Recursos necessários	Quantidade	Responsável
Carros de som	10	Vale
Rádio comunicador	10	Vale
Placas de sinalização de ponto de encontro	14	Vale
Placas de sinalização de rotas de fuga	80	Vale
Placas de sinalização da área de risco	40	Vale
Vagas em hotéis/abrigo caso ocorra a evacuação	4500	Vale
Aeronaves	2	PMMG e CBMMG



5. Plano de Ação para Evacuação

Deve contemplar desde as ações de acionamento dos alarmes, evacuação das residências, evacuação das escolas, hospitais, postos de saúde, outras empresas presentes na área, cadastramento dos afetados, condução dos afetados a abrigos, reestabelecimento dos serviços essenciais que serão afetados (água, energia elétrica, telefonia, coleta de lixo, saneamento básico, dentre outros) e assistência aos afetados.

	Ação	Responsável	Quando	Como
1	Monitorar barragem	Geotécnica Vale	Constante	Por meio de sistema Vale.
2	Comunicar rompimento da barragem (nível 3) a quem irá acionar o alarme no município de Itabrito	Coordenador do PAEBM	A barragem estiver na iminência de romper ou quando ocorrer o rompimento	Através dos meios estabelecidos pela Vale no PAEBM. - Acionar o Plantão 24h do Bombeiro Municipal de Itabrito (3561-2413) para iniciar o Plano de Evacuação de Emergência da ZSS.
3	Acionar motoristas do carro de som e sino da igreja	Plantão 24h do Bombeiro Municipal de Itabrito	Assim que comunicado pela Vale	Acionar via rádio disponibilizado pela VALE os 10 (dez) veículos que serão utilizados como mecanismo de alerta e alarme. De acordo com cada zoneamento
4	Divulgar alarme por meio do carro de som	Motorista do carro de som	Assim que acionado pelo plantão do Bombeiro Municipal de Itabrito	
5	Auxiliar na retirada de pessoas com dificuldade de locomoção	PMMG; Bombeiro Municipal; Guarda Municipal e CBMMG	Assim que acionado pelo Carlos Henrique e Rosanna	Percorrerá as casas indicadas pela COMPDEC Rosana, PSF e Assistência Social.
6	Realizar retirada de pessoas ilhadas	PMMG e CBMMG	Assim que acionado	Por meio das aeronaves
7	Coordenar salvamento e apoio aos feridos	CBMMG e Secretaria de Saúde	Assim que acionado	Por meio dos recursos empenhados
8	Coordenar isolamento das áreas de risco	PMMG e Guarda Municipal	Assim que acionado	Por meio dos recursos empenhados
9	Coordenar cadastro de pessoas afetadas	Secretaria de Assistência Social	Assim que acionado pelo prefeito	Por meio de formulário padrão.

10	Coordenar condução das pessoas aos hotéis	Setor de transportes da prefeitura e Vale	Assim que acionado pelo prefeito	Por meio de vans fornecidas pela Vale.
11	Elaborar lista de possíveis pessoas desaparecidas	Secretaria de Assistência Social/ PSF	Assim que acionado pelo prefeito	Por meio do cadastro do PSF e informações prestadas pela população e familiares.
12	Coordenar a assistência aos afetados	Secretaria de Assistência Social e Vale	Assim que acionado pelo prefeito	Por meio do cadastro realizado e entrevistas com as pessoas.
13	Refazer o acesso ao município pela MG 030 e demais acessos do município	Vale e Secretaria de Obras	Logo após o evento	Por meio de planejamento da prefeitura e recursos cedidos pela Vale.
14	Reestabelecer fornecimento de água aos moradores	SAAE e Vale	Logo após o evento	Por meio de planejamento da prefeitura e recursos cedidos pela Vale.



6. Cronograma de Treinamentos e Exercícios Simulados

Simulado	Responsável	Data	Envolvidos
Treinar servidores e alunos das escolas envolvidas	Rosana COMPDEC	A ser definido pelo COMPDEC	COMPDEC
Treinar servidores do fórum nos procedimentos para evacuação	Rosana COMPDEC	A ser definido pelo COMPDEC	COMPDEC
Treinar servidores da Secretaria de Segurança Pública e PMMG	Rosana COMPDEC	A ser definido pelo COMPDEC	COMPDEC
Realizar teste do percurso dos carros de som com mensuração de tempo	Rosana COMPDEC	A ser definido pelo COMPDEC	COMPDEC
Divulgar plano de evacuação por meio de folders e contato com a população	Rosana COMPDEC	A ser definido pelo COMPDEC	COMPDEC

7. Localização de Contatos

Pessoa/função	Contato
Chefe de Gabinete Prefeitura Sebastião Antônio da Silva	(31) 98605-8433
Secretário Municipal de Segurança e Trânsito Pública Carlos Henrique	(31) 98791-3964
Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil Rosana Sousa	(31) 98535-7273 / 98634-5413
Plantão CEDEC	(31) 99818-2400
Bombeiro Municipal	(31) 3561-2413 / 9.8934-0255
Coordenador PAEBM Danilo Goldoni	(31) 99795-9803
Major Gláucio	(31) 98813-0112
Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais	193

8. Assinatura e validação dos envolvidos

Pessoa/função	Contato
Rosanna M. S. Servo Rosanna M. Servo Coordenadora Defesa Civil	98535-7273 - 98634 3413