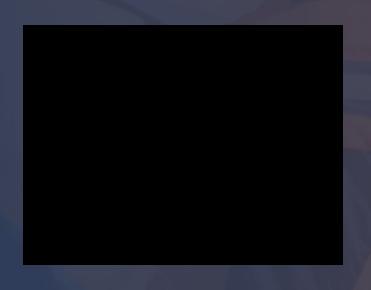
## ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO DA COMUNIDADE

Palestrante: Ten-Cel PM Godinho Coordenador Adjunto de Defesa Civil - MG





## SOM DE ALERTA ROMPIMENTO DA BARRAGEM

































### **INFORMAÇÕES:**

Desastre barragem de rejeitos em Brumadinho 19/05/2019 - 20h

395 Localizados

29
Desaparecidos

241 Óbitos







Na terra



Na água

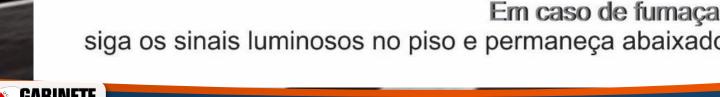




Afaste-se da aeronave!

Em caso de fumaça:

siga os sinais luminosos no piso e permaneça abaixado







## O TRABALHO DE COMUNICAÇÃO NA RESPOSTA AO DESASTRE EM BRUMADINHO







#### TRABALHO COM A MÍDIA

- Necessidade de posicionamentos oficiais:
   "Quando não há informação, abre-se espaço para especulação";
- Definição de horários para entrevistas coletivas;
- Criação de um Centro de Informação ao Público SCO (local das coletivas);
- Alinhamento prévio entre as agências.





#### TRABALHO COM AS FAMÍLIAS

- Espaço específico para acolhimento às famílias (Estação do Conhecimento);
- Outros 6 pontos de atendimento/informações;
- Divulgação das listas contendo os nomes de sobreviventes/desaparecidos/óbitos em horários definidos;
- Apoio: médicos, psicólogos e assistentes sociais;
- Reuniões semanais com os familiares dos desaparecidos: explicação sobre os trabalhos desenvolvidos.





## APP de Localização dos pontos de encontro para Emergência de Barragem

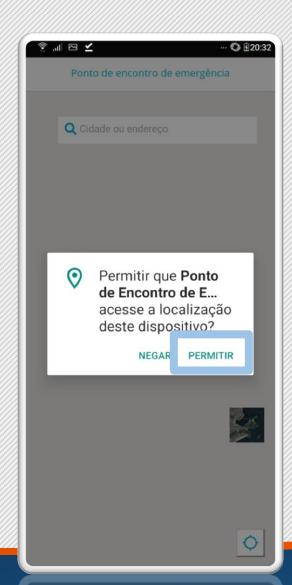
- O APP não será uma fonte de informação de emergência, apenas de pesquisa;
- Ao clicar no ícone do ponto de encontro, haverá o endereço correspondente a placa instalada no local físico;
- Esta versão vem com orientação da rota de fuga, porém, estará disponível em cada ponto de encontro a localização geográfica, permitindo a utilização de APP's de navegação por satélite da rota (ex: waze, google maps);
- O APP estará disponível nas lojas virtuais (APP Store e Play Store);

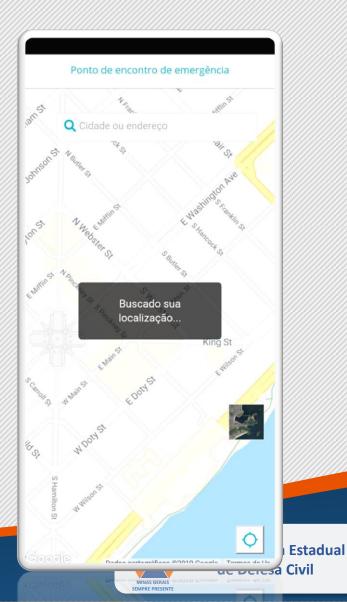




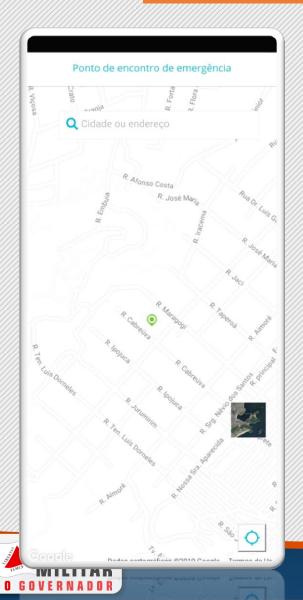
Ao abrir a primeira vez o aplicativo será solicitado permissão para uso do GPS, pressione em permitir

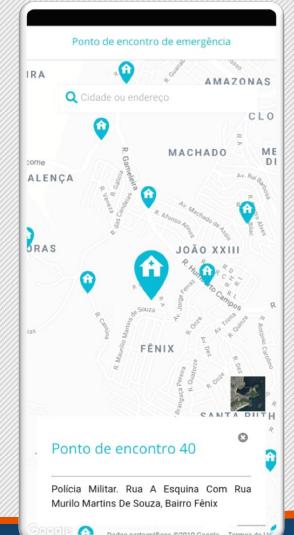


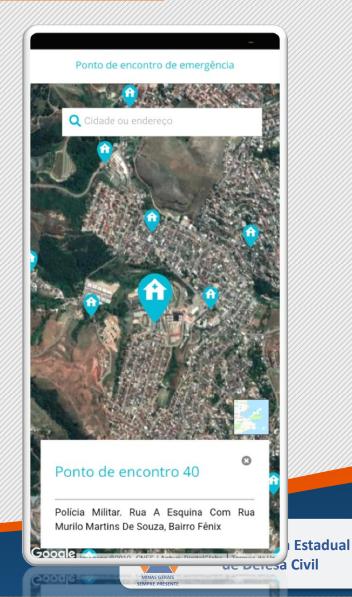




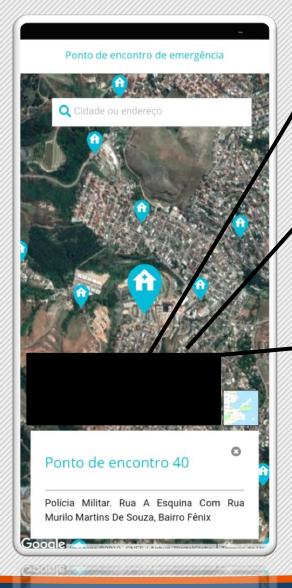
### Após localizado, o aplicativo exibe os pontos de encontro e permite alternar a visualização entre "mapa" ou "satélite"







Ao identificar sua localização, o aplicativo mostrará uma das mensagens:



 Você está numa área segura, em caso de emergência com Barragem.

 O endereço requer deslocamento para o ponto de encontro, em caso de emergência com a(s) Barragem(s) "Nome da Barragem".

 O endereço está na área de controle de segurança e requer deslocamento para o ponto de encontro, em caso de emergência com a(s) Barragem(s) "Nome da Barragem".





## OS TRABALHOS PREVENTIVOS NAS BARRAGENS EM EMERGÊNCIA EM MINAS GERAIS





#### ZONA DE AUTOSSALVAMENTO (ZAS)

- ➤ 1.10 KM OU 30 MIN (MAIOR PARÂMETRO);
- > 2. PAEBM;
- 3. EVACUAÇÃO DA ZAS QUANDO DEVE OCORRER:
  - PORTARIA 70389 (ANM): NÍVEL III
  - DEFINIÇÃO PREVENTIVA DAS EMPRESAS: NÍVEL II





#### ZONA DE SALVAMENTO SECUNDÁRIO (ZSS)

- 1. DEMAIS ÁREAS AFETADAS QUE NÃO ESTÃO INSERIDAS NA ZAS;
- 2. PLANO DE CONTIGÊNCIA MUNICIPAL (PLACON):
  - PLANO DE PREPARAÇÃO PARA A RESPOSTA;
  - DEVE CONTEMPLAR TODOS OS CENÁRIOS DE RISCO DO MUNICÍPIO;
- 3. PLANO DE EVACUAÇÃO EMERGENCIAL (APENAS DO CENÁRIO DE RISCO DE ROMPIMENTO DE BARRAGEM NEM TODOS OS MUNICÍPIOS POSSUEM PLACON).





#### Situação das Barragens em MG

Estrutura	Cidade	Nível PAEBM	Residentes Evacuados na ZAS
Barragem Vargem Grande	Nova Lima	2	27
Sul Inferior	Barão de Cocais	1	Evacuados em Sul Superior
Sul Superior	Barão de Cocais	3	458
Barragem Forquilha I	Ouro Preto	3	
Barragem Forquilha II	Ouro Preto	2	4
Barragem Forquilha III	Ouro Preto	3	4
Barragem do Grupo	Ouro Preto	2	
Barragens B3/B4	Nova Lima	3	201
Taquaras	Nova Lima	1	Evacuados em B3/B4
Barragem VI	Brumadinho	1	Evacuados em B1
Capitão do Mato	Nova Lima	1	34
Marés II	Ouro Preto	1	34





#### Situação das Barragens em MG

Estrutura	Cidade	Nível PAEBM	Residentes Evacuados na ZAS
Pontal			
Pontal – Dique 2*			
Pontal- Dique 3			
Pontal- Dique 4	Itabira	1	0
Pontal- Dique 5			
Pontal - Dique Cordão Nova Vista			
Pontal - Dique Minervino			
Barragem Doutor	Ouro Preto	1	61
Campo Grande	Mariana	1	0**
Dique Auxiliar da Barragem 5*	Nova Lima	1	2.861
Dique B	Nova Lima	1	34
Maravilhas II	Itabirito	1	53





PLANO DE EVACUAÇÃO

EMERGENCIAL – BARRAGEM

SUL SUPERIOR

Plano elaborado pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Barão de Cocais







#### **ATENÇÃO**

SE VOCÊ OUVIR UMA MENSAGEM DE VOZ E SIRENE, SIGA AS ROTAS DE FUGA ATÉ O PONTO DE ENCONTRO MAIS PRÓXIMO.



#### ROTA DE FUGA PONTO DE ENCONTRO













#### VOCÊ JÁ ESTÁ SEGURO

#### SIGA ATÉ O PONTO **DE ENCONTRO**



**Coordenadoria Estadual** de Defesa Civil

# EXERCÍCIO SIMULADO DE EVACUAÇÃO DE EMERGÊNCIA





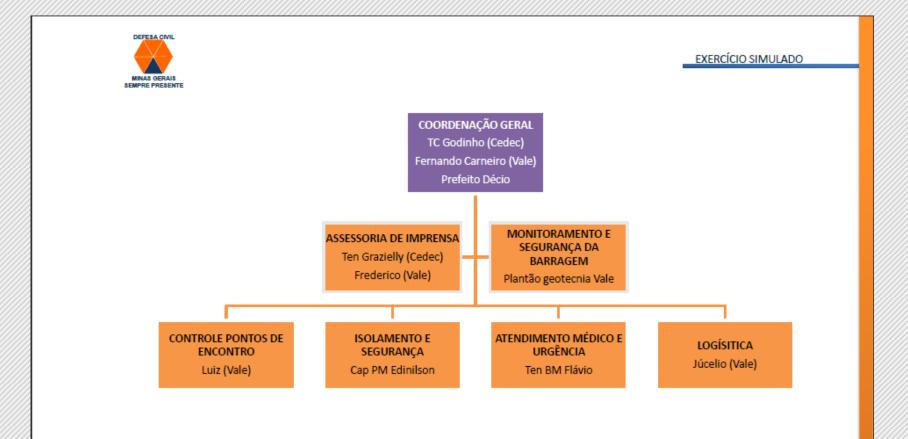
#### **EXERCÍCIO SIMULADO**

#### Plano elaborado por:













## DECRETAÇÃO DE FERIADO MUNICIPAL

































#### CRONOGRAMA DAS AÇÕES A SEREM DESENVOLVIDAS PARA REALIZAÇÃO DO SIMULADO

Data hora	Ação	Responsável
07h00min – 25março2019	Reunião de briefing inicial do dia	TC Godinho e Fernando (Vale)
08h00min – 25março2019	Verificação dos Ponto de Encontro 3, 4 e 5	Luiz (Vale)
09h00min – 25março2019	Palestra orientativa nos pontos 3 (COMUNIDADE)	TC Godinho e Camilla (Vale)
09h00min – 25março2019	Palestra orientativa nos pontos 4 (COMUNIDADE)	Cap Aquino e Karla (Vale)
09h00min – 25março2019	Palestra orientativa nos pontos 5 (COMUNIDADE)	Ten Firme e Flávia (Vale)
10h00min – 25março2019	Palestra orientativa nos pontos 3,4 e 5 (EMPENHADOS NO PE)	Envolvidos nas palestras à comunidade
10h00min – 25março2019	Verificação dos Ponto de Encontro 1, 2 e 7	Luiz (Vale)
11h00min – 25março2019	Palestra orientativa nos pontos 1 (COMUNIDADE)	TC Godinho e Camilla (Vale)

18







EXERCÍCIO SIMULADO

#### **TIPO DE SIMULADO REALIZADO**

	( ) De funcionamento de processos internos	( ) De tomada de decisão	( ) De Campo
( ) Outros:			

Local do exercício simulado: Córrego das Lages - Lagedão

Responsável pela elaboração do relatório: Paulo Pereira - Eng. Geotécnico - Empresa

Instituições/organizações Presentes no dia do simulado: Defesa Civil do Estado de Minas Gerais, Defesa Civil Municipal, Guarda Civil Metropolitana, Polícia Militar do Estado de Minas Gerais, Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Minas Gerais.

#### 12.2 Objetivos do Simulado

Objetivo	Meta	Indicador de acompanhamento e avaliação	Resultados obtidos

37

### VOCÊ JÁ ESTÁ SEGURO

#### SIGA ATÉ O PONTO DE ENCONTRO

Em caso de Emergência ligue para:

Defesa Civil Polícia Militar Bombeiro Militar 199 190 193

ESTA ÁREA É ATENDIDA PELO PLANO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIAS DE BARRAGENS DA MINERAÇÃ



#### SAÍDA DA ÚLTIMA PESSOA DA ÁREA DE RISCO





#### **SIMULADOS REALIZADOS**

CIDADE	DATA	PESSOAS PARTICIPANTES
BARÃO DE COCAIS	25.03.2019	6.000
SANTA BÁRBARA	29.03.2019	850
NOVA LIMA	31.03.2019	2.400
RAPOSOS	31.03.2019	794
ITABIRITO	31.03.2019	4.770
SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	03.04.2019	2.674











## OBRIGADO!

Coordenadoria Estadual de Defesa Civil

Edifício Minas - 10º andar

Rodovia Papa João Paulo II

B.: Serra Verde, nº 4143 - BH / MG

CEP: 31630-900

Telefone: (31) 3915 - 0274





Siga nas redes sociais:



@defesacivilmg



@defesacivil\_mg