

# GABINETE MILITAR DO GOVERNADOR COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL



# ROMPIMENTO DE BARRAGEM DA VALE EM BRUMADINHO / MG



Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil





B1 - CAM1 - Barragem



DEFESA CIVIL  
Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil  
MINAS GERAIS  
SEMPRE PRESENTE



LIBERTAS QUI PROBAT TAVEN  
**GABINETE MILITAR**  
**DO GOVERNADOR**

# COMPLEXO DO PARAOPEBA



**Barragem VII**

não sofreu impacto

**Barragem VI**

sofreu impacto de rejeitos e está sendo monitorada em tempo real

**Barragem I**

onde ocorreu o rompimento

**Barragem Menezes I**

não sofreu impacto

**Barragem Menezes II**

não sofreu impacto

Malha ferroviária

Baixas de Secagem

**Centro administrativo da Vale**

durante o rompimento o refeitório estava cheio de funcionários

**Barragem IV**

foi atingida pelo rejeito que vazou

**Barragem IV-A**

foi atingida pelo rejeito que vazou



# MINA CÓRREGO DO FEIJÃO



## Raio-x Mina Córrego do Feijão



**8,5 milhões de ton.**

2% da produção da Vale



**1956**

Construção pela Cia de Mineração Ferro e Carvão



**2001**

Foi adquirida pela Vale



Principal tipo de produção  
**Beneficiamento mineral**



**641**

Funcionários entre diretos e indiretos

## Raio-x Barragem I que se rompeu



Método de construção

**Alteamento a montante**



Finalidade

**Contenção de rejeitos**



Situação

**Inativa**



Classificação

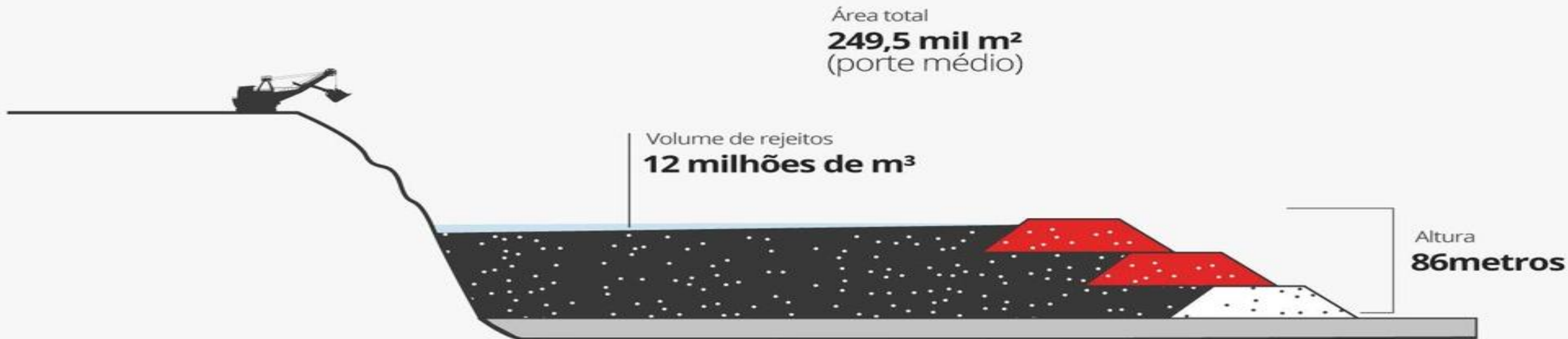
**Grande potencial poluidor**



Categoria

**Dano potencial alto**

### Características





# Rompimento de Barragem em Brumadinho/MG - Brasil Chamado Charter 686

Imagem do Evento - 2019.01.27 - 10h56 - DLR/RAPIDEYE



## O COLAPSO

### B1 - CÓRREGO DO FEIJÃO

**25/01/2019  
12H28MIN**

87m de altura

12.700 metros cúbicos

Fonte: [REDS BM](https://www.redebrasil.org.br)



Coordenadoria Estadual de Defesa Civil



# DADOS DA OPERAÇÃO BRUMADINHO



Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil





➤ **Órgãos públicos na operação:**

**55 das 3 esferas (25 estaduais); incluindo Forças Armadas, Força Nacional e Exército de Israel.**


➤ **Bombeiros Militares:**

**1800, de 12 unidades da Federação; 454 de Minas Gerais no ápice da operação (atualmente 136).**



Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil




- 
- **Aeronaves: 31.**
  - **Horas de vôo: 1500 h (equivalente 8 voltas na terra).**
  - **Drones (imagem termal): 7.**
  - **Efetivo Defesa Civil Estadual (Cedec): 43 (militares e civis).**
  - **Máquinas escavação: 81.**



Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil



- 
- **Equipes com cães farejadores: 22.**
  - **Balão de observação: 01.**
  - **Frentes de trabalho dos Bombeiros: 20.**
  - **Casas vistoriadas pela Defesa Civil Municipal: 330 (laudos emitidos: 213 / laudos já entregues aos solicitantes: 92).**



Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil





- **Água distribuída:** mais de 23 milhões de litros (água mineral para consumo humano – casas e postos de atendimento; água potável para dessedentação animal e água para irrigação).
- **Animais resgatados:**
  - Domésticos: 374;
  - Peixes: 78 vivos e 1676 mortos.

# INFORMAÇÕES:

Desastre barragem de rejeitos de Brumadinho  
12/03/2019 - 18h

395

Localizados

107

Desaparecidos

201

Óbitos



# DESABRIGADOS E DESALOJADOS BRUMADINHO

(Dados de 11 de março de 2019)

	Número de pessoas	Número de famílias
Desabrigados (hotéis)	54	25
Desabrigados (casas alugadas)	163	50
<b>Total Desabrigados</b>	<b>217</b>	<b>75</b>
Desalojados (casas amigos ou parentes)	54	20
<b>Total Desalojados</b>	<b>54</b>	<b>20</b>



# AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL





➤ Dimensionamento do desastre.



DEFESA CIVIL  
Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil  
MINAS GERAIS  
SEMPRE PRESENTE



**GABINETE  
MILITAR**  
DO GOVERNADOR





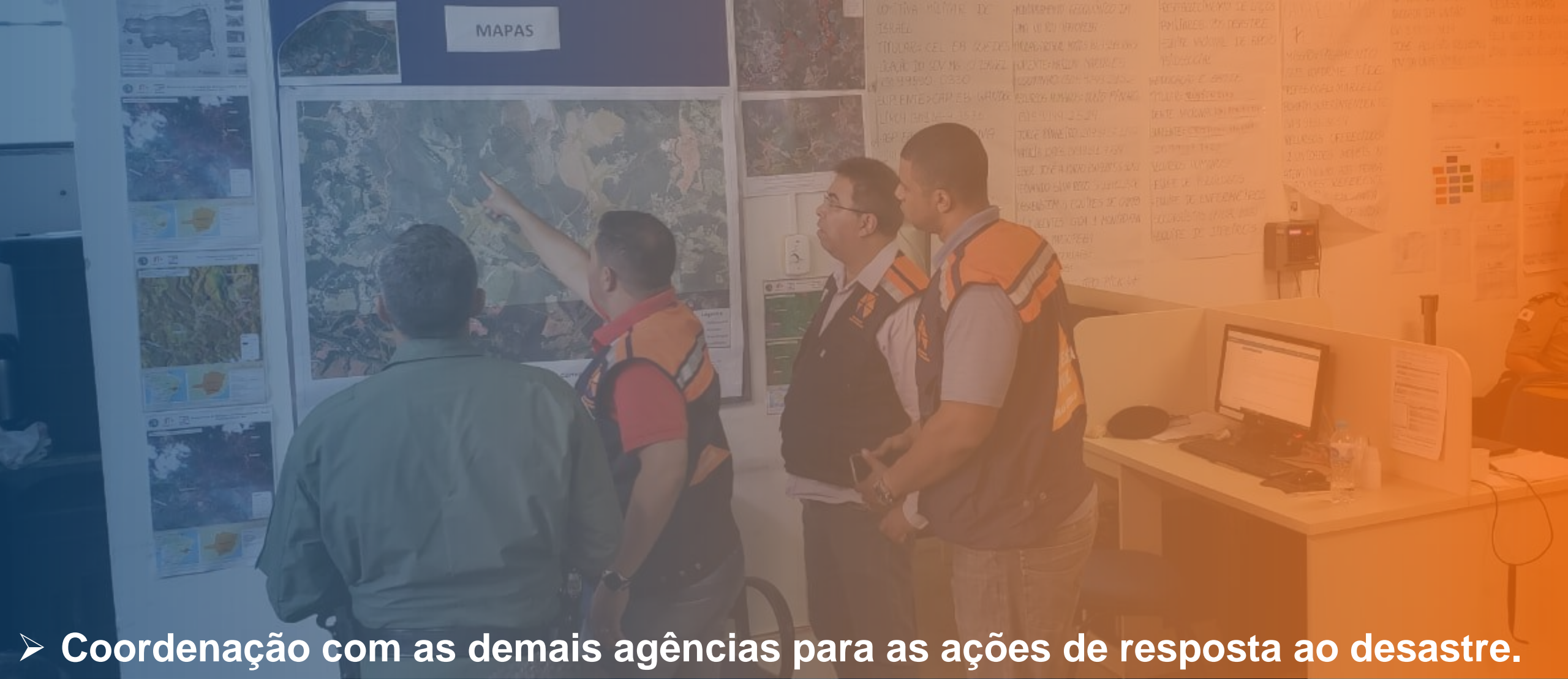
➤ Instalação do posto de comando (SCO).



DEFESA CIVIL  
Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil  
MINAS GERAIS  
SEMPRE PRESENTE



LIBERTAS  
QUE SEEA  
TAMEN  
**GABINETE  
MILITAR**  
**DO GOVERNADOR**



➤ **Coordenação com as demais agências para as ações de resposta ao desastre.**



DEFESA CIVIL  
Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil  
MINAS GERAIS  
SEMPRE PRESENTE



LIBERTAS  
QUE SEEA  
TAMEN  
**GABINETE  
MILITAR**  
DO GOVERNADOR



➤ Respostas coordenadas ao desastre.



DEFESA CIVIL  
Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil  
MINAS GERAIS  
SEMPRE PRESENTE



**GABINETE  
MILITAR**  
DO GOVERNADOR



➤ Apoio à comunidade atingida.





➤ Restabelecimento dos serviços essenciais para a comunidade.



- Acompanhamento da operação de distribuição de água pela empresa mineradora para a população ribeirinha (Rio Paraopeba).

**DEFESA  
CIVIL**  
MINAS GERAIS



Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil





➤ Acolhimento aos afetados.





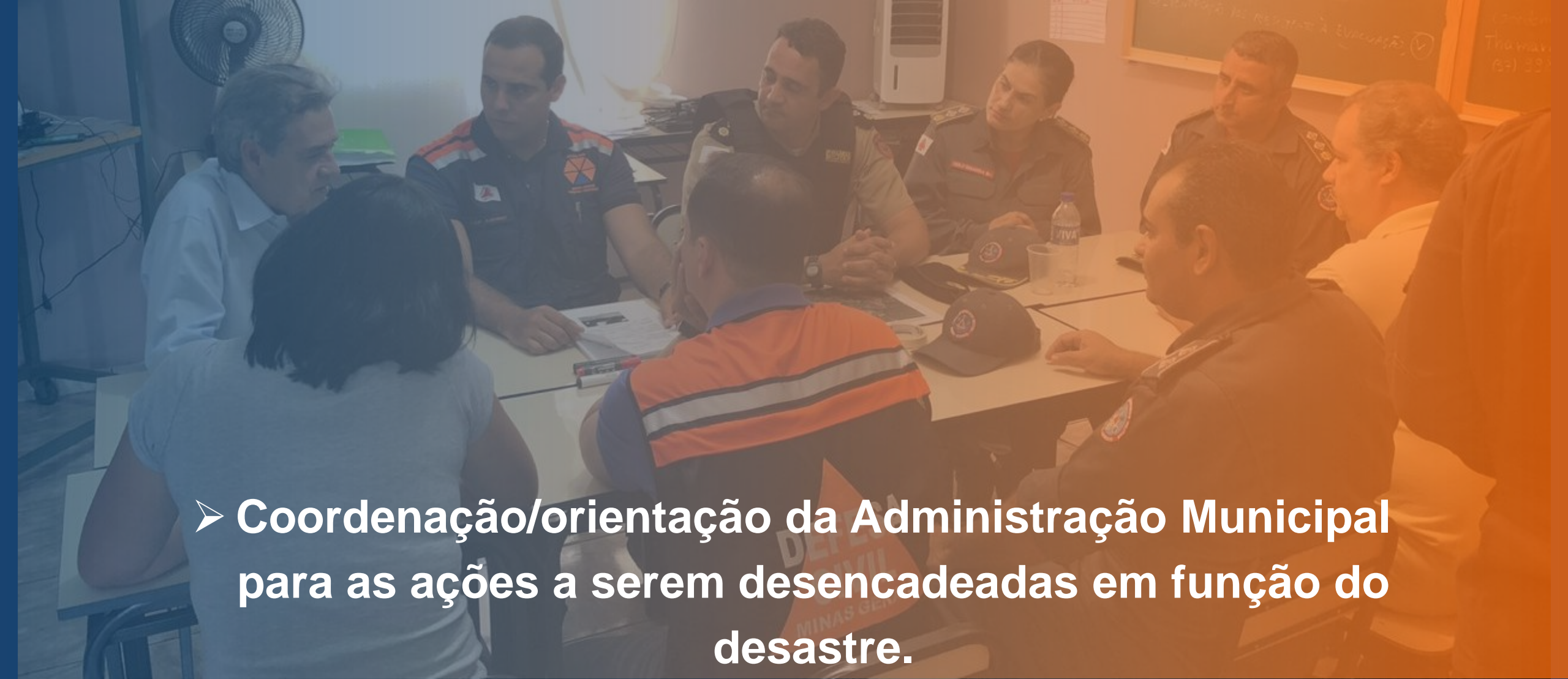
➤ Organização e distribuição das doações realizadas.





- **Monitoramento da situação dos rejeitos residuais na barragem B1 e da estrutura da barragem B6 (água).**

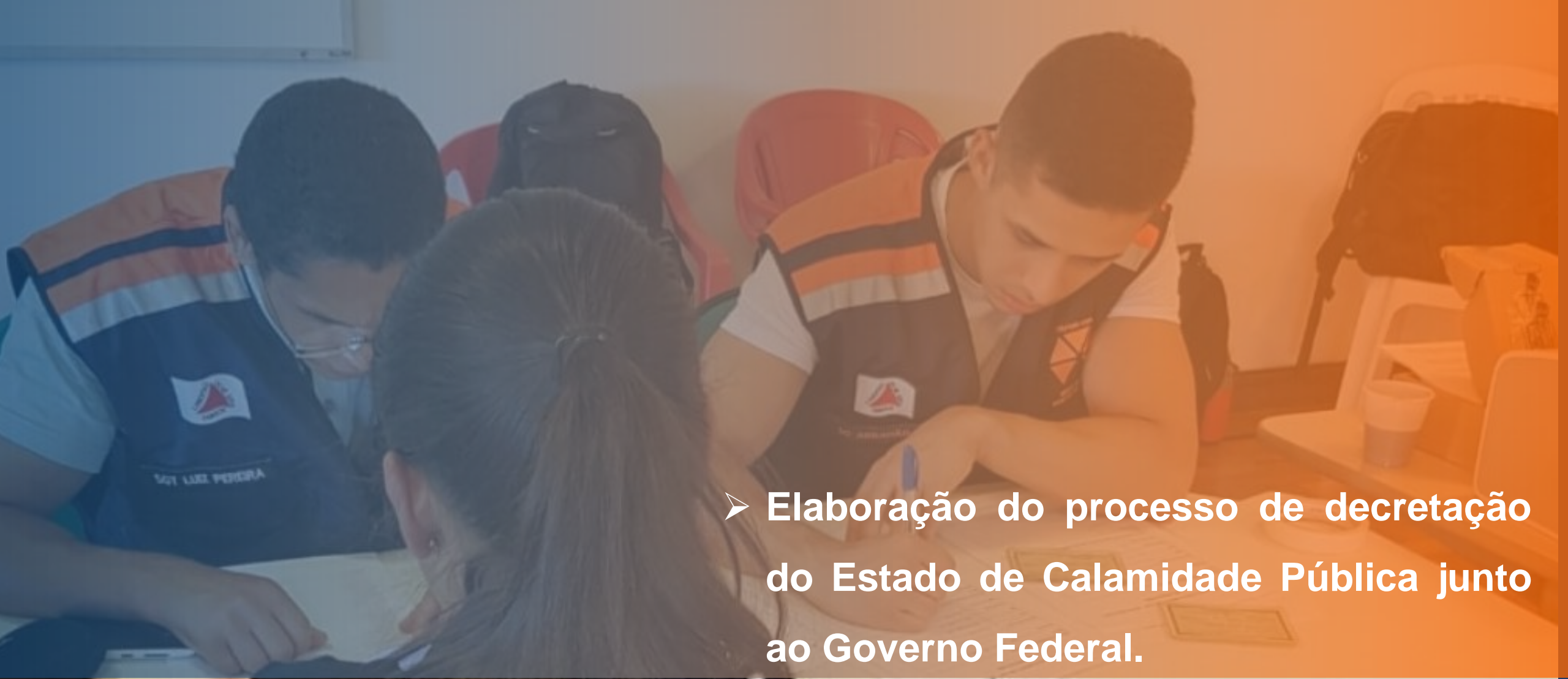




➤ **Coordenação/orientação da Administração Municipal para as ações a serem desencadeadas em função do desastre.**

➤ **Divulgação das ações da operação para a imprensa.**





➤ **Elaboração do processo de decretação do Estado de Calamidade Pública junto ao Governo Federal.**



DEFESA CIVIL  
Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil  
MINAS GERAIS  
SEMPRE PRESENTE



LIBERTAS  
QUE SEEA  
TAMEN  
**GABINETE  
MILITAR**  
**DO GOVERNADOR**



- Realização de operações para resgate e alimentação dos animais atingidos pelo desastre.
- Criação de hospital de campanha acolhimento e tratamento de animais.
- Criação de fazenda de abrigo de fauna.
- 348 animais e 73 peixes resgatados.
- 184 profissionais, entre veterinários, biólogos e técnicos atuando no resgate à fauna local.



➤ **Coordenação dos acessos à zona quente (área da mineradora).**



# DEFESA CIVIL SOMOS TODOS NÓS!



Coordenadoria Estadual  
de Defesa Civil

