

## Introdução

Devido ao período chuvoso e às fortes chuvas que caíram sobre a cidade de Itueta, foi elaborado um **PLANO DE EMERGÊNCIA** em operações e trabalhos envolvendo inundação, que tem o objetivo de garantir a tranquilidade dos moradores.

Várias medidas foram tomadas no intuito de minimizar os efeitos das chuvas nas ruas próximas à bacia de contenção de Itueta. O volume de chuvas e o nível de enchimento da bacia agora são monitorados por profissionais especializados.

Um sistema de alerta, sinalização e rota de fuga está sendo implantado para que a população seja avisada antes que o sinistro aconteça.

### Retirada da População

Em caso de chuva abundante, que seja necessária a retirada da população, o coordenador acionará a **Equipe de Brigadistas** que promoverá a retirada dos moradores prioritários, que necessitem de ajuda para se locomover. Essa retirada será feita de maneira rápida e segura.

### Sirene

Se o volume de chuvas for muito grande e houver risco do sinistro, uma SIRENE será acionada, alertando a população, que deverá seguir alguns passos pré-estabelecidos.

### Rota de Emergência

Após ouvir o som da sirene, os moradores da Rua **Euzébio Joaquim Cerqueira** do número 5 até o 145, deverão sair de suas casas em direção à rua **Júlio Venturim**, seguindo pela rua Evaristo Carvalho de Castro, como explica o mapa em anexo.

#### PAE - ITUETA

Já os moradores da rua **Euzébio Joaquim Cerqueira** do número 155 até o 335 devem descer a rua como demonstra o mapa.

É importante frisar que as pessoas com dificuldade de locomoção (idosos, gestantes, crianças de colo e deficientes físicos) serão auxiliadas pela **Equipe de Brigadistas** presente em Itueta. Estas pessoas serão levadas pelos brigadistas até o veículo(Van) que estará de prontidão.

Todo esse procedimento será feito com antecedência à inundação.

Os moradores removidos de suas casas serão levados até o abrigo, onde permanecerá até a tranquilidade ser restabelecida.

#### **Mantenha a calma**

Durante o processo de retirada, os moradores deverão ficar calmos, para que toda a operação ocorra de maneira rápida e segura para todos.

#### **Atendimento de Urgência**

As pessoas que necessitarem de atendimento de urgência e emergência, será encaminhado pelos **Brigadistas** até a **UTI MÓVEL** que estará estacionada em local estratégico conforme demonstrado no mapa.

#### **Deslocamento**

Se o morador residente na área atingida tiver certeza que consegue fazer sozinho o deslocamento até o abrigo com segurança, não precisa esperar a chegada dos **Brigadistas**, ficando assim liberado para se locomover até o abrigo.

#### **Lembre-se**

- Quanto mais calmo você estiver, melhor será o resultado desse Plano de Emergência.
- A rota de fuga encontra-se demonstrada no mapa em anexo, e esta deverá ser memorizada por todos os moradores das ruas mencionadas acima.

**COLABORE. A VIDA VALE MUITO MAIS!**

ITUETA/MG

## PAE - ITUETA

### 1 - OBJETIVO

Este procedimento visa estabelecer medidas e comportamentos a serem adotados por todo o pessoal direto e indireto da Brigada de Emergência, em situações de emergência, buscando:

a) Minimizar impactos causados por eventos catastróficos e/ou de grande extensão:

- Salvar vidas humanas e prevenir danos pessoais;
- Controlar pânico e orientar pessoas;
- Minimizar danos ambientais, patrimoniais;
- Garantir pronta ação pós-sinistro, para corrigir e/ou recuperar os impactos gerados;
- Possibilitar as ações de salvamento e prestações de primeiros socorros em casos de emergência;
- Garantir o combate imediato em casos de inundação, o qual será feito pelo pessoal treinado das áreas, que compõem a **Brigada de Emergência**, bem como a convocação de reforços para a complementação dos trabalhos;
- Manter a coordenação, ordem e segurança necessárias durante as operações envolvendo emergências.

A fim de tornar o procedimento útil e eficiente em todas as situações de emergência, é fundamental que todos os envolvidos estejam familiarizados com o seu conteúdo e objetivos. A eficácia deste procedimento somente pode ser alcançada através da familiarização e treinamento formal regular.

### 2 - APLICAÇÃO

Este procedimento se aplica ao núcleo local da Cidade Itueta.

### 3 - AÇÕES E MÉTODOS

#### 3.1 Identificação das situações de emergência

ITUETA/MG

## PAE - ITUETA

Este Procedimento de Emergência contempla as seguintes situações adversas:

- Evacuação de área;
- Inundação, cheias e rompimento de bacia;
- Incidente pessoal grave e incidente fatal;
- Resgate de acidentados em alturas e profundidades;
- Resgate de acidentados na água;

**OBS.:** Este procedimento deverá ser revisto toda a vez que surgirem outras situações de emergência que não foram contempladas.

### 3.2 Atribuições Específicas

#### A) Coordenador:

- Coordenar as atividades de implementação do plano;
- Coordenar a manutenção da bacia;
- Considerar situações adversas para tomada de decisão, exemplo: vedação da grelha e nível da bacia para iniciar desocupação das residências na área de risco;
- Acionar Brigada de Emergência;
- Acionar Resgate;
- Acionar Equipe da UHE de plantão: Niomar, Edson e Rômulo que acionará demais equipes para dar o apoio necessário às famílias da área de risco: Equipe: Gerência Geral (Sérgio e Glauco), Comunicação (Letícia e Nina), Psicossocial (Rafaela, Juliana Oliveira), Meio Ambiente (Rogério), Polícia Militar

#### B) Coordenador da Brigada de Emergências

- Propor e participar da elaboração de normas e regulamentos internos, visando reduzir o perigo de ocorrência de sinistros;
- Verificar o Procedimento para Atendimento a Emergência;

#### PAE - ITUETA

- Coordenar a inspeção nos sistemas de proteção e combate a incêndios;
- Participar do processo de seleção dos integrantes da BE;
- Coordenar as atividades de treinamento, reciclagem e simulação das situações de emergência;
- Coordenar a BE nos treinamentos de evacuação de áreas, observando o comportamento dos empregados e sugerindo melhorias;
- Coordenar a BE nas atuações relacionadas às emergências;
- Assim que identificadas situações de emergência não contempladas neste Procedimento e, realizadas as ações para o mais rápido restabelecimento da normalidade operacional e a minimização dos efeitos, prover informações e recursos para que os novos dados sejam inseridos e atualizados no PAE;

#### 3.3 Brigada de Emergência (B.E.)

- A BE é composta por um Corpo de Combatentes a Incêndio e Situações de Gravidade e por um Corpo de Socorristas.
- O membro da BE estará portando uma identificação de fácil visualização. Nesta identificação constará a qual Corpo da BE ele pertence.
- O objetivo principal da Brigada de Emergência, acima de qualquer outro, é salvar vidas. Outros objetivos incluem:
  - Localizar e combater incêndios que venham a ocorrer no interior da área industrial e nas áreas circunvizinhas de propriedade da empresa. Obs.: atuações em áreas de terceiros estão condicionadas a determinações e aprovação da Gerência Geral;
  - Atuar em outras emergências, onde haja a necessidade de evacuação de pessoas, quer sejam trabalhadores, terceiros, ou membros da comunidade, e que estejam nas dependências do sinistro;
  - Prestar primeiros socorros;
  - Promover o resgate e encaminhamento de vítimas ao resgate.

PAE - ITUETA

4 – Equipe necessária para implementação do Plano de Emergência:

Item	Quantidade	Função	Custo Unitário	Observação
1	8	Serviços gerais		Considerado 2 profissionais por turno
2	1	Operador de máquina		A disposição com a retroescavadeira
3	3	Encarregado (Niomar/Edson/Rômulo)		Funcionários do consórcio
4	1	Coordenador (Cláudio)		Residente em Itueta e já presta serviço para o Consórcio.
5	5	Equipe de Brigadista - Socorro especializados		Provisório sendo considerado 30 dias (até 30 de Abril/ 2008)

5 - Equipamentos / Ferramentas:

Item	Quantidade	Descrição	Ação	Responsável	Data
	2	Gerador de energia	Providenciar gerador / Fazer testes	Adenilson	31/01/08
	4	Enxada	Providenciar	Cláudio	31/01/08
	4	Pás	Providenciar	Cláudio	31/01/08
	1	Roçadeira	Providenciar	Cláudio	31/01/08
	4	Rastelo com cabo longo	Providenciar	Cláudio	31/01/08
	4	Carrinho de mão	Providenciar	Cláudio	31/01/08
	20	Treinamento para formação da brigada de emergência		Adriano	Após a contratação da equipe relacionada no item 1
		Lanterna		Cláudio	01/02/08
		Capa de chuva transparente		Cláudio	01/02/08
		Botina de segurança		Cláudio	01/02/08
		Botas de borracha cano longo		Cláudio	01/02/08
		Uniforme (calça + camisa).		Cláudio	01/02/08
		Luvas		Cláudio	01/02/08
		Colete salva-vidas		Cláudio	01/02/08

## PAE - ITUETA

	Bóias	Cláudio	01/02/08
	Cones de segurança	Cláudio	01/02/08
	Cordas / cabo de aço	Cláudio	01/02/08
	Cinto de segurança	Cláudio	01/02/08
	Megafone para avisos e/ou sirene	Cláudio	01/02/08
	Kit de primeiro socorros	Cláudio	01/02/08
	Maca de Emergência	Cláudio	01/02/08
	Rádio de comunicação	Cláudio	01/02/08
	Tinta a base de óleo cor amarela e vermelho refletiva, 18 de litros, 02 rolo de pintura;	Adenilson	01/02/08

## 6 - Próximas ações:

Descrição	Resp.	Prazo
Substituir os tubos de 150mm localizados na caixa no interior da bacia de contenção por uma grade de aprox. 1m x 0,60m com espaçamento entre as grades de 0,15m.	Cláudio	31/01/08
Instalar uma gaiola em torno da caixa de concreto;	Cláudio	
Instalar tela/grade na divisa da bacia de contenção;	Marcelo	
Verificar a possibilidade de executar um extravasor para uma área segura.	Marcelo	31/01/08
Recuperar as cercas de divisa (divisa da bacia).	Marcelo	01/02/08
Instalação de 2 réguas para a realização de leituras periódicas		
Instalação de pluviômetro -	Viviany	01/02/08
Elaborar rotas de fuga para toda a cidade.	Adriano	01/02/08
Instalar a ambulância em um ponto fixo	Rômulo	01/02/08
Providenciar a contratação da mão de obra especializada.	Adenilson (ver tabela 2)	31/01/08
Permanência de um técnico de segurança em tempo integral	Adenilson / Adriano	31/01/08
Definir em qual rua estão localizados estas pessoas;	Rafaela	01/02/08

PAE - ITUETA

Descrição	Resp.	Prazo	Descrição
<b>Ponto de Apoio</b> , localizado entre a Prefeitura e BR 259. Justificativa: Em caso de sinistro o local estaria livre para prestar os devidos atendimento. Escola Américo Vespúcio, Creche e a AMI (Associação de Moradores de Itueta );	Rafaela e Juliana	01/01/08	
Mapa da cidade com nome das ruas em tamanho 2 x 2; (aproximadamente); - Juliana	Edson	02/02/08	
Definir quantidade de pessoas por família; pessoas idosas, gestantes, crianças, jovens, adultos, portadores de necessidades especiais, fazem uso de remédio controlado, doenças crônicas;	Rafaela e Juliana	01/01/08	
Permissão da CEMIG para pintar os postes para definição da rota de fuga;	Juliana		

**7 – Escopo das atividades da equipe de campo:**

- 5.1 – Limpeza periódica das grades,
- 5.2 – Inspeção e acompanhamento das grades localizadas no interior da bacia de contenção durante e após as chuvas,
- 5.3 – Zelar pela segurança da área, não permitindo a presença de terceiros ou de pessoas sem a devida identificação,
- 5.4 – Monitorar e controlar o nível de água no interior da bacia de contenção,
- 5.5 – Manter o coordenador da equipe informado sobre o estado da bacia de contenção,
- 5.6 – Manutenção dos talude existente,
- 5.7 – Limpeza da área interna da bacia de contenção.

**8 – Situação de alerta**



PAE - ITUETA

CONSTATAÇÃO	SITUAÇÃO	AÇÃO
( 30 % do nível )	SIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operador acionar Coordenador (Cláudio);</li> </ul>
Considerar nível da bacia e situações adversas para tomada de decisão, exemplo: vedação da grelha.  50% DO NÍVEL DA COTA ATINGIDA	SIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordenador (Cláudio) que irá avisar : Acionar Brigada para Retirada das famílias consideradas prioridades. Acionar equipe UHE Plantão ( Niomar, Edson e Rômulo), que acionará a demais equipes.</li> </ul>

9 – Situação de emergência:

CONSTATAÇÃO	SITUAÇÃO	AÇÃO
Há necessidade de abandono de área?	SIM	Coordenador aciona o megafone e/ou sirene de emergência para abandonar área até apoio externo;
	NÃO	Verificar se o sinistro foi controlado e verificar procedimentos necessários;
Há necessidade Isolamento de área?	SIM	Isolar fisicamente a área sinistrada, de modo a garantir os trabalhos de emergência e evitar que pessoas não autorizadas adentrem ao local.
	NÃO	Verificar se o sinistro foi controlado e verificar procedimentos necessários;
Há necessidade de confinamento	SIM	Evitar a propagação do sinistro e suas conseqüências.
	NÃO	Verificar se o sinistro foi controlado e verificar procedimentos necessários;
Há necessidade combate ao SINISTRO?	SIM	Evitar a propagação do sinistro e suas conseqüências.
	NÃO	Verificar se o sinistro foi controlado e verificar procedimentos necessários;
Há necessidade cortar a energia elétrica?	SIM	Coordenador acionar equipe da CEMIG para efetuar o corte da energia
	NÃO	Verificar se o sinistro foi controlado e verificar procedimentos necessários;
Há vítimas?		Prestar primeiros socorros às possíveis vítimas, mantendo ou

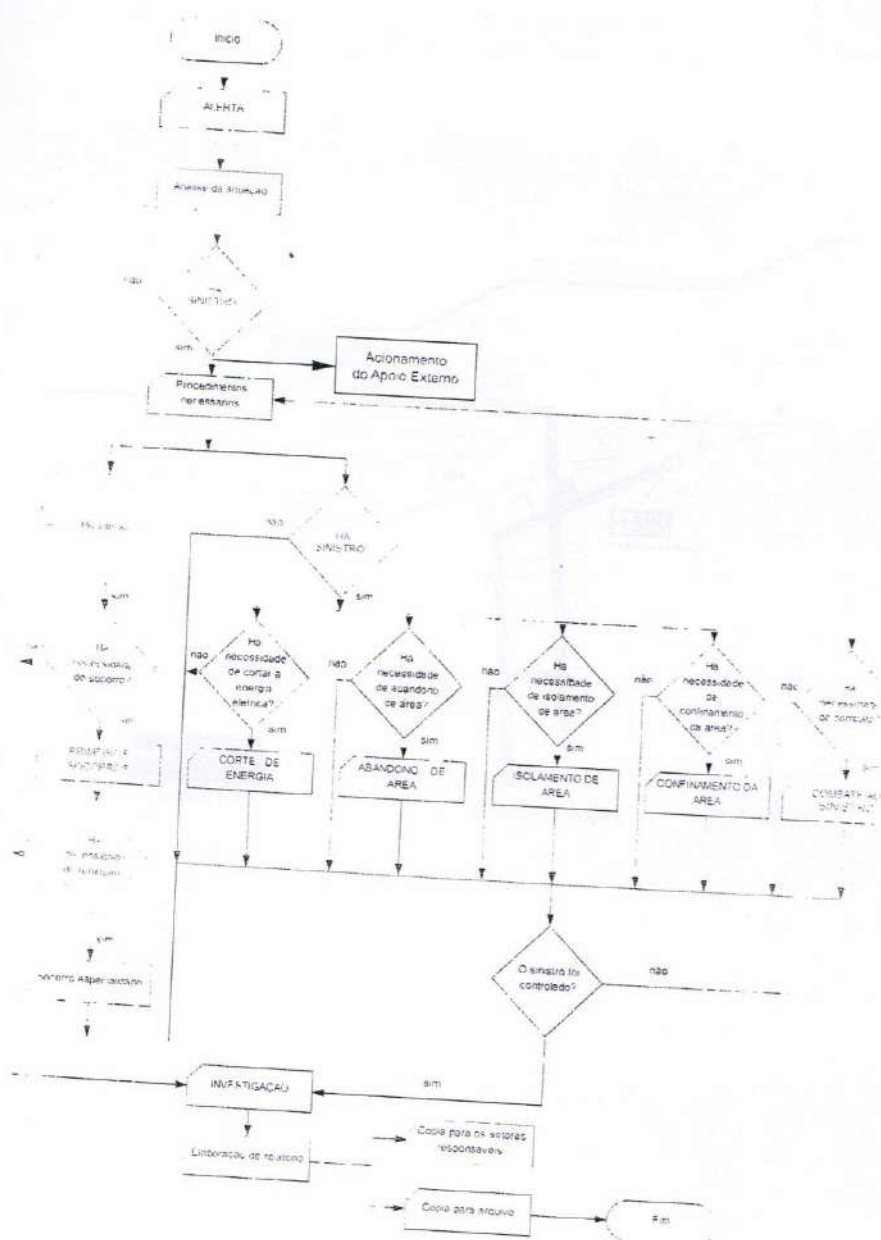
ITUETA/MG

PAE - ITUETA

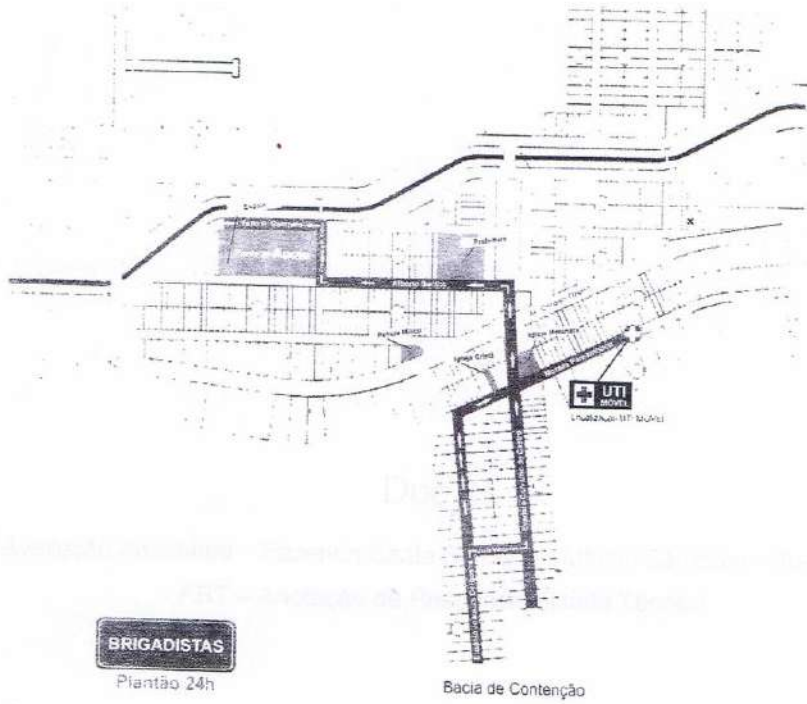
Há necessidade de socorro? Socorro Especializado?	SIM	restabelecendo suas funções vitais com SBV (Suporte Básico da Vida) e RCP (Reanimação Cardio-Pulmonar); até que se obtenha o socorro especializado.
	NÃO	Verificar se o sinistro foi controlado e verificar procedimentos necessários;

ITUETA/MG

# PAE - ITUETA



PAE - ITUETA



ITUETA/MG