

Você sabia?

A Lei Federal 12.334/2010 Estabelece a Política Nacional de segurança de barragens (PNSB) e cria o Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragem (SNISB) e se aplica a barragens destinadas à acumulação de água para quaisquer usos. Para atender a esta Lei, FUNIL ENERGIA, em conjunto com as DEFESAS CIVIS dos Municípios de Guanhães e Dorés de Guanhães, desenvolveu o Plano de Ação de Emergência (PAE) para a Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Funil, parte integrante do PLANO DE CONTINGÊNCIA MUNICIPAL.

Você conhece a barragem da PCH Funil

A barragem da PCH é construída, na sua maior parte, em concreto, sobre rocha, sendo os fechamentos das suas margens feitos com barragem de enrocamento. Tem reservatório de pequenas dimensões e não possui comportas para armazenamento de água e posterior liberação das cheias. Assim, toda vazão que chega na barragem é mantida no curso do rio Guanhães..



O que é o PAE?

O PAE é um documento de segurança, elaborado pelo empreendedor com o apoio dos órgãos públicos municipais, de proteção e Defesa Civil. Nele são descritas as ações a serem tomadas, por parte da população, em uma eventual situação de emergência. Desse modo, no trecho à jusante da barragem da PCH Funil, nas margens do rio Guanhães, em área rural dos municípios de Guanhães e Dorés de Guanhães – trecho denominado ZAS-Zona de Autossalvamento, será implantado um sistema de alerta e de prevenção, que deve ser acionado apenas em uma situação de emergência com a PCH Funil, de modo que a população ali residente seja avisada a tempo de executar as ações previstas no PAE.

Entenda o que é e como funciona o Sistema de Alerta

Para que a população residente na ZAS seja avisada de forma eficaz, será implementado um sistema de alerta que será acionado quando uma situação de emergência em relação à Usina acontecer. Ele será composto por sirenes de emergência e sinalização das rotas de fuga e dos pontos de encontro.

- **Sirene:** A sirene contribui para que a mensagem de alerta seja ouvida por toda a população. A partir do sinal sonoro, todos devem seguir pela rota de fuga mais próxima.
- **Rota de Fuga:** É um trajeto a ser seguido no caso de uma emergência que exija evacuação da área.
- **Ponto de Encontro:** É o local sinalizado como seguro para permanência de pessoas em caso de evacuação.

As ações de preparação para emergência são parte das medidas preventivas de segurança das usinas, dos órgãos de proteção e da defesa civil. Elas servem para que todos saibam como agir em caso de situação adversa. Desta forma, para que o PAE seja ainda mais eficaz, será programada com a comunidade, com os agentes de segurança e com a defesa civil, quando possível, dada a situação da pandemia da COVID-19, a realização de um treinamento simulado de evacuação para testar as rotas e a sinalização.

Importante Saber

1. Quanto a sirene tocar, isso significa que a barragem rompeu?

Não. A sirene tocará quando houver uma situação de risco que possa comprometer a estrutura da barragem. Seu acionamento está condicionado aos protocolos de segurança e seguirá os níveis de emergência previstos no Plano de Ação de Emergência (PAE). Caso aconteça o acionamento da sirene, a população deverá seguir, com calma e de forma segura, pela Rota de Fuga até o Ponto de Encontro mais próximo, pois haverá tempo suficiente para o deslocamento.

2. Como se dará o auxílio às pessoas com necessidades especiais no caso de uma emergência?

Pessoas que possuem algum tipo de necessidade especial ou dificuldade de locomoção serão previamente identificadas durante o cadastramento. Esse mapeamento contribui para que os órgãos de proteção e da defesa civil possam avaliar as alternativas de apoio, caso elas não possam contar com o auxílio de parentes ou vizinhos próximos.

3. A barragem apresenta rachaduras ou está com algum problema estrutural?

Não. A barragem da PCH Funil está segura e conta com um monitoramento que é realizado rotineiramente que confirma seu estado normal de estabilidade. A barragem também é fiscalizada pelos órgãos reguladores do setor elétrico, como a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).

Nós adotamos as melhores práticas de segurança de barragens e por isso nosso empreendimento está classificado como de BAIXO RISCO e SITUAÇÃO NORMAL



BRASIL PCH
FUNIL

Ações do PAE, em conjunto com as Defesas Civas

Estratégias e meio de divulgação e alerta para as comunidades, do Plano de Contingência Municipal.



Em caso de dúvidas, entre em contato com:

- Defesa Civil
- Prefeitura
- Corpo de Bombeiros
- Corpo de Polícia
- Guarda Municipal

Defesa Civil:
199

Defesa Civil de Guanhães:
(33) 98437-9170

Defesa Civil de Dolores de Guanhães:
(33) 3426-1338

**Nós atendemos a Política Nacional de
Segurança de Barragens conforme a
Lei Federal nº 12.334/2010
e cumprimos com a
Resolução Normativa nº 696/2015
do órgão fiscalizador ANEEL.**

**PARTICIPE DAS AÇÕES PREVENTIVAS, É
IMPORTANTE PARA VOCÊ,
É FUNDAMENTAL PARA TODOS NÓS.**

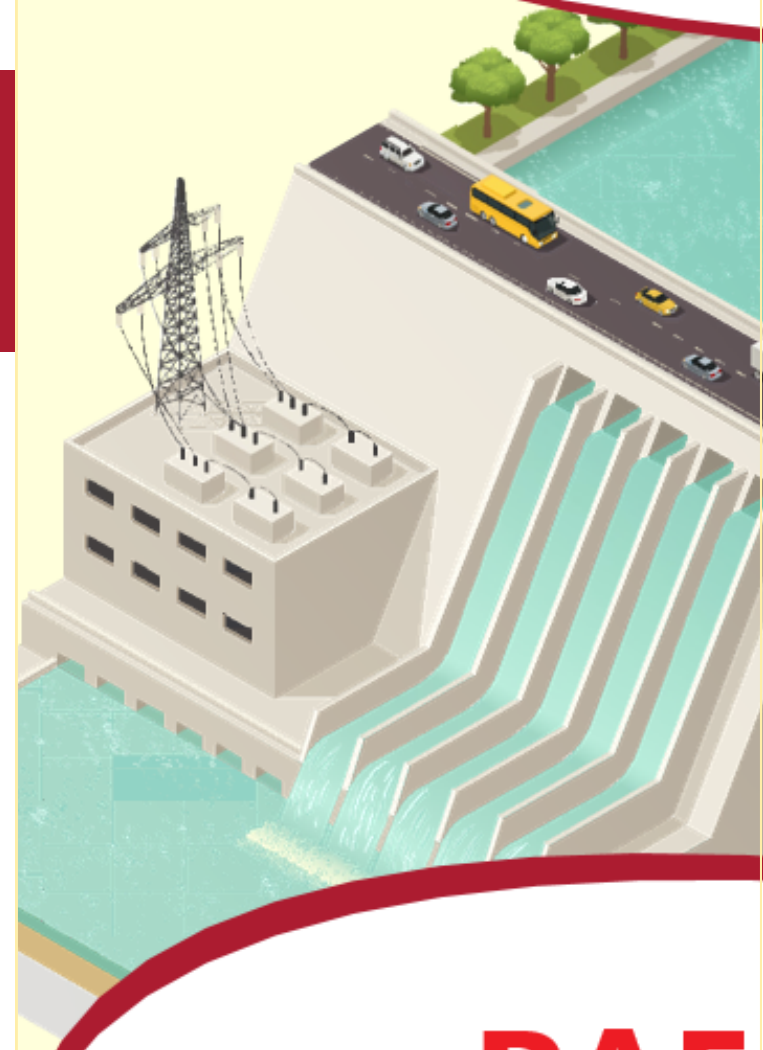
VAMOS JUNTOS!

Segurança é uma responsabilidade de todos. Por isso, para ficar por dentro das próximas ações, fique atento às notícias, converse com familiares, amigos, acompanhe as reuniões, em caso de dúvidas procure a Defesa Civil do seu município ou poder público mais próximo de você.

Vamos trabalhar juntos pela formação da cultura de segurança em nossa comunidade!



BRASIL PCH
FUNIL



PAE

PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA