

**Tá
Ligado!**

Barragens e
segurança
de todos.

**Quanto
mais você
se informa,
mais se sente
seguro.**



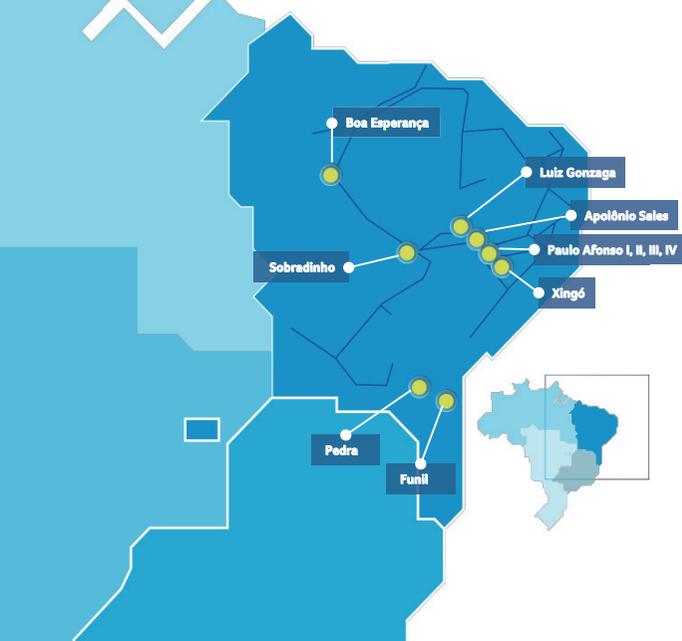
Entendendo o que é uma barragem



As barragens de hidrelétricas são estruturas muito robustas, projetadas para suportar as maiores cheias dos rios em que estão instaladas. As barragens do Complexo Hidrelétrico da Eletrobras Chesf são extremamente seguras, pois são projetadas com critérios rígidos e tecnologia de ponta, com rotinas bem estabelecidas de monitoramento e classificadas como de **Risco Baixo**.

Essa classificação é atingida de acordo com a regulamentação vigente e reflete todo o critério e cuidado técnico de segurança adotado pela empresa nas suas barragens, investindo em instrumentos que monitoram e acompanham o desempenho e procedimentos apropriados de manutenção e operação.





Sabia que existe uma Lei de Segurança de Barragens?

A Lei nº 12.334 estabelece a Política Nacional de Segurança de Barragens destinada à acumulação de água para quaisquer usos. O objetivo da Lei é orientar empresas e órgãos públicos para que sejam tomadas medidas de segurança, reforçando a proteção da população em situações de risco, e estimular a participação da comunidade, direta ou indiretamente, nas ações preventivas e emergenciais.

A lei também determina que os responsáveis pelas barragens devem elaborar e implantar o Plano de Ação de Emergência (PAE) e dar acesso ao seu conteúdo. No caso da Eletrobras Chesf, o PAE das 11 usinas hidrelétricas foi divulgado com as prefeituras envolvidas para subsidiar a elaboração do Plano de Contingência (Plancon), de responsabilidade das defesas civis municipais.

Entendendo o Plano de Contingências/Plancon

O Plano de Contingência (Plancon) é um documento estruturado pela Defesa Civil municipal de planejamento das ações para prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação dos cenários de emergência que possam ocorrer no município, sendo um desses cenários o rompimento de barragens. Os Plancons visam minimizar os efeitos de uma situação emergencial e são coordenados pelas prefeituras e defesas civis.

A Eletrobras Chesf vem realizando uma série de atividades de parceria e fortalecimento das defesas civis, para uma cultura preventiva contra emergências com barragens.

O que é PAE? Plano de Ação de Emergência do Complexo das Usinas Hidrelétricas da Eletrobras Chesf

O Plano de Ação de Emergência (PAE) é um documento formal elaborado para definir os procedimentos de resposta a situações emergenciais que ameacem as estruturas da barragem ou decorrentes de sua ruptura, sendo válido especificamente para cada empreendimento, dando suporte à elaboração dos planos de contingência municipais. É coordenado pela Eletrobras Chesf e estrutura o que a equipe da Companhia deve fazer em uma situação de emergência com a barragem e como devem funcionar as interações com a defesa Defesa Civil.

Usina Hidrelétrica de Sobradinho (BA)





Zona de Autossalvamento (ZAS)

Fique ligado!

As comunidades localizadas em região a jusante (abaixo) das barragens, muito próximas às barragens, consideradas sem tempo hábil para intervenções das autoridades competentes em caso de acidentes, são chamadas de Zona de Autossalvamento (ZAS).

A população deve saber como agir mesmo quando o risco de rompimento for baixo e a usina estiver em condições normais de segurança, cumprindo o plano de contingência do município. Para isso será treinada e essas ações de preparação fazem parte da cultura preventiva de segurança das usinas e das defesas civis. Elas servem para que todos saibam como agir em uma situação adversa.

O que classifica uma situação de risco?



As situações de risco são classificadas em função da gravidade e do tempo de resposta para se solucionar o problema. Existem diferentes níveis de gravidade, sendo o último deles hipótese ou possibilidade de um rompimento; por isso é importante ter um plano preventivo (Plancon) e saber como atuar em uma situação de emergência.

Vale lembrar que as estruturas das barragens passam por monitoramento constante para manter a segurança e garantir a identificação de qualquer problema em sua fase inicial.

Sistema de alerta e sinalização

Na ZAS, os municípios contam com um sistema de alerta que será acionado quando uma situação de emergência acontecer. Ele é composto por sirenes de emergência e sinalização das rotas de fuga e dos pontos de encontro. A sirene permite que a mensagem de alerta seja ouvida por toda a comunidade e todos devem seguir pela rota de fuga mais próxima.



SIRENE

Envio de mensagem de alerta a ser comunicado para as pessoas da região envolvida.



ROTA DE FUGA

É o trajeto a ser seguido no caso de uma emergência que exija evacuação da área.

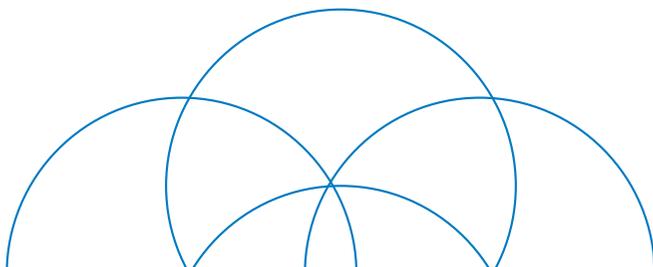


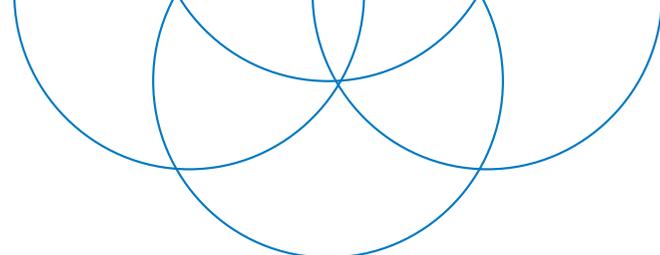
PONTO DE ENCONTRO

É o local sinalizado como seguro para permanência das pessoas, em caso de evacuação.

Próximos passos:

Esse é o início das ações de implantação do PAE e desenvolvimento da cultura prevencionista da região. Ainda há muito a ser feito para que todos sintam-se informados, preparados e treinados para saber como agir em uma situação de emergência com a barragem.





Como a comunidade pode ajudar:

- 1** Informe-se por meio de conteúdo sério e confiável.
- 2** Tire suas dúvidas em canais oficiais especializados.
- 3** Compartilhe seu conhecimento com outras pessoas de forma consciente e responsável.
- 4** Preserve os diques e as barragens, evitando circular, estacionar, ocupar locais e jogar lixo em suas proximidades.
- 5** Oriente a população a respeitar os limites da usina.
- 6** Escolha locais adequados para turismo e lazer, nunca áreas próximas aos vertedouros, que precisam estar livres para as manobras de operação das comportas.
- 7** Baixe o aplicativo e explore suas funcionalidades.
- 8** Notifique a Eletrobras Chesf sempre que perceber construções nas áreas do entorno das barragens, pois podem modificar as condições do solo, trazendo sérios problemas para a estrutura e, conseqüentemente, para a população.
- 9** Acesse nosso material de apoio pelo QR Code.

<p>Baixe o APP Alert</p>  <p>Disponível na App Store</p>	 <p>QR code for APP Alert</p> <p>Disponível na Google Play</p>	<p>Acesse</p>  <p>QR code for informational videos and materials</p> <p>INFORMAÇÃO, VÍDEOS E MATERIAIS EXPLICATIVOS</p>	 <p>Procure a Defesa Civil de seu município</p>	<p>Contato, sugestões e dúvidas:</p> <p>Passa um e-mail para a Eletrobras Chesf barragens@chesf.com.br</p>
--	---	--	--	--



Eletrobras
Chesf

