

# PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA LÚCIA CHEROBIM



## CPFL E ÓRGÃOS MUNICIPAIS ELABORAM PLANO DE AÇÃO EMERGENCIAL DA PCH LÚCIA CHEROBIM

Desde janeiro deste ano, a CPFL, em conjunto com as prefeituras municipais de Lapa e Porto Amazonas, vem adaptando o Plano de Ação Emergencial (PAE) da Pequena Central Hidrelétrica Lúcia Cherobim.

O PAE é um documento que compõe a Política Nacional de Segurança de Barragens, regido pela Lei Federal 12.334/2010, que identifica os responsáveis e suas atribuições, de acordo com as ações a serem tomadas em diversos níveis de respostas.

Esse documento contém procedimentos para mitigação de riscos, direcionamento de ações e acionamento dos agentes diretamente envolvidos, além de conter planos de divulgação e treinamento de procedimentos.



Reuniões realizadas no dia 29 de janeiro de 2024, para conversa sobre o documento de Plano de Ação de Emergência e próximas ações, com a participação de representantes das prefeituras e defesas civis de Porto Amazonas, Lapa, São João do Triunfo, Palmeira e da Sanepar.

## ENTENDA O PLANO DE AÇÃO EMERGENCIAL E O COMPROMISSO DA CPFL COM A SEGURANÇA

### QUAIS SÃO AS PRÁTICAS DE GESTÃO DE BARRAGENS DA CPFL?

A CPFL Renováveis é responsável pela segurança de 55 barragens, de todos os tipos, graus de instrumentação, alturas e idades, distribuídas por todo o país. Para nós, segurança é um compromisso inegociável, por isso, contamos com um time de engenheiros especialistas, dedicados ao monitoramento dessas estruturas, de ferramentas tecnológicas desenvolvidas e aplicadas ao monitoramento de barragens.

Possuímos um Centro de Gestão de Barragens, que disponibiliza, em tempo real, as informações de comportamento das barragens através dos dados de instrumentação, imagens de câmeras, índice de saúde das estruturas, tudo calculado por modelos de *machine learning*, desenvolvidos pela CPFL Renováveis.

#### Nossos principais pilares são:

- Gerenciamento de Riscos  
Conhecer profundamente os riscos e oportunidades de melhorias relacionados à segurança de barragens;
- Monitoramento  
Implementar ferramentas tecnológicas, procedimentos e rotinas de monitoramento;
- Inovação  
Identificar, avaliar e implementar o uso de ferramentas inovadoras, que agregam valor ao monitoramento e gestão de riscos de nossas barragens;
- Cultura e Gerenciamento  
Engajar e empoderar todos em questões de segurança de barragens.



### O QUE É A POLÍTICA NACIONAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS?

Conforme descreve a Lei Federal 12.334/2010, a Política Nacional de Segurança de Barragens é uma série de ações que têm a finalidade de regulamentar e garantir a execução das atividades de segurança relacionadas às barragens no Brasil. Por intermédio dessa lei, são definidas práticas para a promoção do correto gerenciamento e divulgação das ações de prevenção de riscos relacionados às barragens.

### QUAIS OS BENEFÍCIOS QUE A OBRA DA PCH LÚCIA CHEROBIM TRARÁ?

- A construção de uma barragem melhora o controle de vazões da região, auxiliando a redução de risco de inundação.
- Conforme preconiza a Lei 9.433/1997, o reservatório poderá ser utilizado para múltiplos usos, dentre eles, o turismo. A CPFL e as prefeituras de Porto Amazonas e Lapa têm tratado esse tema por meio do Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório – PACUERA.
- A geração de energia hídrica é uma fonte limpa e sustentável, que reforça o compromisso da CPFL com a ESG 2030.
- Aumenta a estabilidade e a confiabilidade do sistema elétrico.

## COMO ISSO IMPACTARÁ A ROTINA DA COMUNIDADE?

São mais de 26 mil barragens cadastradas no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB) no Brasil, sendo 1.791 barragens localizadas no estado do Paraná.

Participar das discussões e ações a respeito do tema é fundamental para garantir a segurança da população. Estreitar a comunicação direta com a comunidade é essencial para que todos saibam como agir de forma preventiva e possam transmitir as informações e procedimento corretos em uma situação de emergência.

## POR QUE SÃO NECESSÁRIAS ESSAS AÇÕES?

Todas as ações que acontecerão nos próximos meses têm como propósito atender à Lei Federal 12.333/2010 e à Resolução Normativa 1.064/23 da ANEEL. O objetivo é realizar atividades preventivas e orientativas para quem reside e circula nas regiões mapeadas como zonas potencialmente atingidas em situação de emergência.

## O QUE ACONTECERÁ NOS PRÓXIMOS MESES?



Inicialmente, será realizado o cadastramento da população, ação que busca conhecer as características dos residentes.



Em seguida, será instalada a sinalização orientativa e sistema de alerta para a população que frequenta os locais indicados como potencialmente atingidos.



Após essas ações, serão realizados treinamentos com a população, para orientação de como proceder em situação de emergência com a barragem.



Todas as atividades previstas ocorrem em parceria entre a CPFL, prefeituras municipais e defesas civis, com o objetivo de promover as ações de prevenção de riscos relacionados a barragens.

Em caso de dúvidas sobre o PAE, entre em contato com nosso Centro de Comunicação (informações abaixo, neste boletim).



### DIA DE LIMPEZA DO RIO IGUAÇU!

No próximo dia 23 de março, junte-se a nós e participe de uma ação em prol do meio ambiente da sua cidade!

**DATA: 23/03/2024**  
**HORÁRIO: início às 8h**  
**Localidade da Balsa**  
**Porto Amazonas-PR**

Faça sua inscrição até o dia 21/03, no Departamento de Agricultura e Meio Ambiente da Prefeitura de Porto Amazonas.  
**CONTATOS PARA INSCRIÇÃO:**  
**(42) 3256-1503**      **(42) 99154-4129**



## NOSSOS CANAIS DE CONTATO

Encaminhe sua dúvida, elogio, crítica ou sugestão para nosso WhatsApp®!

Contato: (41) 99163-3022

Site: <https://www.grupocpfl.com.br/meio-ambiente/pch-cherobim>

E-mail: [cepchcherobim@gmail.com](mailto:cepchcherobim@gmail.com)

Estamos à disposição para recebê-los em nosso espaço!

Horário de funcionamento: de segunda a sexta, das 08h às 17h.

Nosso endereço: Rua Barão do Cerro Azul, 42 - Loja 02, Centro - Porto Amazonas-PR