

**PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA
LÚCIA
CHEROBIM****PCH LÚCIA CHEROBIM TEM ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO CONCLUÍDO**

Em 27 de setembro de 2024, o Instituto Água e Terra (IAT) emitiu a autorização ambiental para enchimento do reservatório e testes de comissionamento da PCH Lúcia Cherobim (AA nº 61282). O procedimento para enchimento teve início em 30 de setembro de 2024, com o posicionamento das adufas de desvio. O enchimento, efetivamente, foi iniciado em 3 de outubro e concluído no dia 13 de outubro de 2024.



PCH Lúcia Cherobim antes do enchimento do reservatório.



Após o enchimento do reservatório.

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Todas as etapas das obras respeitam a legislação ambiental e cumprem regras estabelecidas para o licenciamento ambiental da PCH Lúcia Cherobim, com as devidas autorizações necessárias emitidas pelo órgão ambiental competente, o IAT.

Com a autorização para o enchimento (AA nº 61282) do reservatório, também foram respeitadas as condicionantes da autorização ambiental para afugentamento, resgate e salvamento de fauna (AA nº 61279).

Licença ambientais e relatório do enchimento poderão ser consultados em:
<https://www.grupocpfl.com.br/meio-ambiente/pch-cherobim>

Para que o empreendimento entre em operação efetivamente, ainda é necessário obter a Licença de Operação, também emitida pelo IAT.

RESGATE DE FAUNA

O acompanhamento e resgate de animais terrestres e aquáticos durante todo o procedimento de enchimento do reservatório foi realizado por uma equipe multidisciplinar de profissionais, entre eles veterinários, biólogos, engenheiros ambientais e auxiliares técnicos. Antes do início do enchimento, foi realizado o afugentamento de animais terrestres presentes na área afetada, com especial atenção às ilhas no Rio Iguaçu. Animais em situação de vulnerabilidade foram resgatados e encaminhados para triagem e atendimento veterinário e soltos em áreas previstas, uma vez constatada a aptidão física. Os peixes foram recolhidos das poças e transportados para triagem e avaliação e, quando saudáveis, liberados em trecho de fluxo contínuo do rio. Quando verificado o óbito de indivíduos, esses foram triados, contabilizados e preparados para coleção científica ou descarte, conforme procedimentos aprovados pelo IAT.

Para sua segurança, não realize atividades no reservatório da PCH Lúcia Cherobim, **especialmente próximo à barragem e ao vertedouro.**

**PROIBIDO**

- PESCAR
- NADAR OU MERGULHAR
- ANDAR DE JET SKI, BARCO OU QUALQUER OUTRO TIPO DE EMBARCAÇÃO.



Todos os animais realocados na região e aqueles que vieram a óbito foram devidamente contabilizados. Confira os dados registrados do resgate de fauna:



Fauna terrestre
104 resgates; 95 animais realocados em áreas seguras.
9 óbitos.



Ichthyofauna (peixes)
2.415 peixes resgatados e realocados em áreas seguras.
243 óbitos.



SEGURANÇA DA BARRAGEM

Nos dias 10 e 11 de outubro, reuniões foram realizadas com as prefeituras municipais de Porto Amazonas e Lapa, respectivamente, sendo tratados temas relacionados ao procedimento de enchimento do reservatório, resgate de fauna, comunicação e segurança de barragens. As atas das reuniões foram divulgadas pelas prefeituras como forma de resposta às demandas da comunidade local. Foi informado às prefeituras que os procedimentos e a sequência do enchimento do reservatório atenderam todas as condicionantes impostas pelo IAT ao empreendimento, estando previstas nos estudos variações de vazões em trechos do rio e a ocorrência de óbitos de alguns animais, como peixes, de forma controlada a não extrapolar os limites indicados nas licenças ambientais.



A respeito das condições de segurança da barragem, a estrutura se comportou de forma normal durante o processo de enchimento, sem qualquer risco de rompimento. Inspeções visuais da estrutura são realizadas regularmente, bem como o monitoramento com o uso de drones, câmeras térmicas, instrumentos instalados na barragem e ferramentas de análises de dados aplicadas especificamente para o monitoramento de barragens. Além disso, a equipe do Centro de Gestão de Barragens da CPFL, em Campinas, monitora de forma contínua e sistemática todas as informações relacionadas à barragem. Esse monitoramento abrangente garante que qualquer situação seja rapidamente identificada e tratada, assegurando a segurança e integridade da estrutura.

RESÍDUOS

Após a finalização do enchimento de reservatório e, também, durante o funcionamento da PCH, pode ocorrer o aumento do aparecimento de resíduos na região do empreendimento. Isso é causado pela alteração do nível do rio, alcançando áreas onde havia presença de resíduos que são carregados pelo fluxo da água. A PCH conta com equipamentos de proteção para que os resíduos flutuantes não danifiquem suas estruturas, o que, consequentemente promove uma limpeza do rio. Os resíduos recolhidos no entorno do empreendimento e retirados das grades de proteção são destinados corretamente, sem causar qualquer dano ao meio ambiente.



EVENTOS



Dia do Rio – 24/11

“Somos Empreendedoras em Porto Amazonas” tem evento de lançamento na cidade

No dia 09/11, acontece o lançamento do livro *Somos Empreendedoras em Porto Amazonas!* A publicação tem apoio da CPFL e reúne a história de mulheres notáveis, que realizaram sonhos e estabeleceram seus empreendimentos na cidade paranaense.

Participe!

09/11

16h às 19h

Câmara Municipal de Porto Amazonas.

Neste Dia Nacional do Rio, a Prefeitura de Porto Amazonas promove um evento de educação ambiental com plantio de mudas nativas. O plantio será realizado pelos alunos do Colégio Cívico-Militar Coronel Amazonas.

Participe!

24/11

13h

Cais de Porto Amazonas, Rua Conrado Buhner, 424-616.

NOSSOS CANAIS DE CONTATO

Contato: (41) 99163-3022

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

E-mail: cecpchcherobim@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