OBRAS NA USINA HIDRELÉTRICA PARANAPANEMA SE APROXIMAM DA FASE FINAL

Intervenções vão ampliar a capacidade de vazão do vertedouro e tornar a barragem ainda mais segura. Piraju também vai ganhar uma ponte mais moderna e acessível, além de um novo mirante com vista aproximada da cascata

As obras de ampliação da capacidade de vazão do vertedouro da Usina Hidrelétrica Paranapanema seguem avançando. Mais de 70% das intervenções previstas foram concluídas pela Enel Green Power, empresa responsável pela operação da barragem desde 2016. A estimativa é de que todas as atividades estejam concluídas até o primeiro trimestre de 2022. O objetivo das intervenções, que estão sendo realizadas para atender a normas regulatórias, é tornar a barragem ainda mais segura.

Além das obras na usina, a Enel Green Power vai promover melhorias na ponte Engenheiro Nelson Godoy Pereira. A principal ligação entre as duas margens do rio Paranapanema será totalmente modernizada, com a recuperação do pavimento e das juntas de dilatação, reforço da iluminação e do gradil, além da instalação de uma passarela para ampliar a acessibilidade de pedestres. Outra novidade para os moradores de Piraju será o novo mirante, que permitirá uma visualização mais próxima da cascata e contará com mais áreas de transparência, além de uma passarela de acesso, facilitando a locomoção de

A expectativa é de que as melhorias na ponte Engenheiro Nelson Godoy Pereira e a transferência do mirante comecem no último trimestre desse ano.

Em breve, a Enel Green Power entregará a UHE Paranapanema mais segura e um cartão-postal ainda mais bonito para Piraju.





Qual o objetivo das obras que estão sendo realizadas na Usina Hidrelétrica Paranapanema?

As intervenções vão ampliar ainda mais a segurança da barragem. Ao longo de 2019, a EGP realizou estudos técnicos e comprovou que a estrutura da barragem e da ponte Engenheiro Nelson Godoy Pereira são seguras. No entanto, as análises indicaram a necessidade do aumento da capacidade do vertedouro para atender normas regulatórias.



O que é um vertedouro? Que intervenções estão sendo realizadas nele?

O vertedouro é uma estrutura hidráulica de segurança da barragem, que tem a função de descarregar em um reservatório o excesso de água acumulada não utilizada na geração de energia. Ele é aberto quando a produção de energia é prejudicada porque o nível de água está acima do ideal ou para evitar transbordamento e enchentes no entorno da usina, o que pode acontecer em períodos



muito chuvosos. O vertedouro funciona como o "ladrão" da caixa d'água. A intervenção prevê a construção de um vertedouro adicional, na margem esquerda da barragem, além da manutenção estarutural da barragem que já existe.



As obras têm o objetivo de aumentar a capacidade de geração de energia elétrica

Não. A intervenção que está sendo realizada pela EGP não prevê a instalação de novas turbinas para aumento da capacidade instalada, nem a construção de outra hidrelétrica na região.



Por que a EGP também está realizando obras na ponte Engenheiro Nelson Godoy Pereira? Como ficará a estrutura após as intervenções?

A EGP firmou um Termo de Cooperação Técnica com a prefeitura de Piraju para realizar melhorias na ponte Engenheiro Nelson Godoy Pereira e beneficiar a população da cidade. As propostas previstas no projeto foram apresentadas para avaliação e aprovação da prefeitura, que tem a decisão final sobre as intervenções. A ponte vai receber melhorias de infraestrutura, com recuperações no pavimento, nova iluminação, sinalização e gradil. A estrutura também ganhará uma nova passarela, que permitirá o trânsito de pedestres nos dois sentidos, ampliando a mobilidade e acessibilidade de moradores e visitantes.



Será necessário mudar a localização do mirante? Por que?

Sim, a obra prevê a mudança de localização do mirante. Essa mudança é necessária para permitir as intervenções que aumentam a segurança da usina e, ao mesmo tempo, garantem que a população e visitantes tenham uma vista completa e mais próxima da cascata. Assim como as intervenções na ponte, as obras no mirante foram submetidas à avaliação e aprovação da prefeitura de Piraju. O novo mirante ganhará uma passarela, facilitando o acesso de cadeirantes, e terá mais áreas de transparência, permitindo uma experiência ainda mais agradável para os visitantes.



Quando acontecerão as obras na ponte e no mirante? Haverá interdição de vias e restrições no tráfego de veículos?

A expectativa é de que as intervenções na ponte e no mirante aconteçam no último trimestre desse ano, paralelamente às obras do vertedouro e da barrage Ainda não há uma data exata para. A Enel Green Power está trabalhando para que as intervenções ocorram com o menor impacto possível no fluxo de pedestres e automóveis. Caso sejam necessárias, as interdições que causem impactos no tráfego serão solicitadas às autoridades competentes e amplamente comunicadas à população.



O que é a estrutura de manutenção das comportas? Onde ficará localizada? Essa estrutura é permanente ou será desmontada após a conclusão das obras?

A estrutura de manutenção das comportas será instalada de forma permanente, sobre a estrutura de concreto, próxima ao vertedouro controlado. Sua construção é

fundamental para que a empresa faça a operação e manutenção das comportas. Não seria possível uma operação segura da usina com o novo vertedouro sem esse suporte. A estrutura de manutenção das comportas ficará cerca de 11 metros acima da altura da barragem e da ponte. Sua construção não impacta a visão da cascata para os visitantes do novo mirante.



A Enel realizou Estudo de Impacto Ambiental antes de iniciar as obras?

As obras de redimensionamento do vertedouro da Usina Hidrelétrica Paranapanema atendem todas as normas ambientais vigentes. Cumprindo as orientações da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB), a empresa desenvolveu e apresentou ao órgão um Relatório Ambiental Preliminar (RAP). Esse documento é um estudo técnico elaborado por uma equipe multidisciplinar, que apresenta a análise de viabilidade ambiental da atividade, além de avaliar possíveis impactos ambientais e indicar suas medidas de controle, mitigação e monitoramento. Todas essas iniciativas são apresentadas periodicamente nas reuniões com a

Comissão de Acompanhamento do Empreendimento (CAE). A documentação também está aberta à consulta pública nos órgãos governamentais.



Haverá intervenções diretas no rio? Quais os impactos no curso d'água? As obras vão afetar as atividades recreativas, como tirolesa, passeios de lancha e pesca?

Não haverá qualquer intervenção direta no rio ou na operação normal da usina. As obras não afetarão as atividades recreativas no local.



Que ações a EGP está implementando para mitigar os impactos das obras para moradores e meio ambiente?

Em novembro de 2020, a EGP colocou em prática uma série de programas ambientais com esse objetivo. Entre as ações estão o monitoramento de ruídos; a recuperação de áreas degradadas; o monitoramento da qualidade da água e da ictiofauna; além de programas voltados ao resgate de fauna e de reposição florestal.

APOIO DA EGP A PROJETOS SOCIAIS NA REGIÃO



A EGP realiza diversas ações de estímulo ambiental, social e econômico em Piraju. No aspecto ambiental, a empresa encabeça ações de reposição florestal, que preveem a restauração de um a dois hectares de áreas da prefeitura, com o plantio de 1.235 mudas de árvores nativas. Desde 2019, a Enel apoia o llumina Piraju, o Projeto de Música Clássica Guri e os jogos da Copa Piratininga, além de campanhas durante a pandemia.

Esse ano, a EGP ampliou o apoio a iniciativas locais, selecionando projetos de sustentabilidade desenvolvidos

em Piraju. Ao todo, são sete iniciativas propostas por associações, entidades e organizações locais, que foram acolhidas pela EGP por sua relevância para a preservação ambiental e por contribuírem com a redução dos impactos sociais e econômicos causados pela pandemia do novo Coronavírus, além de estimularem o turismo local. As iniciativas contempladas são: Conheça Piraju -Turismo Sustentável; Projeto Re-óleo; Projeto Empodera Piraju; Projeto Pólen; Projeto Feira Limpa; Projeto Corredeiras do Paranapanema; Projeto Escola Sustentável Paranapanema.



FALE COM A GENTE

A EGP quer construir junto com os moradores mais uma etapa da história de Piraju. Por isso, se você tem dúvidas, quer fazer reclamações ou enviar sugestões sobre as intervenções na Usina Hidrelétrica Paranapanema, entre em contato com a nossa Ouvidoria pelo telefone 0800 285 3455. O serviço funciona 24 horas por dia, 7 dias por

A EGP também disponibiliza atendimento itinerante para orientar sobre temas relacionados às obras, além de três profissionais da empresa, que percorrem toda a cidade diariamente e fazem visitas aos estabelecimentos comerciais e aos moradores, para sanar dúvidas da população relacionadas ao tema.

VOCÊ CONHECE A EGP?

A Enel Green Power (EGP) é o braço do Grupo Enel dedicado à geração de energia limpa. É líder global em geração de energia verde. No Brasil, é a maior empresa de energia solar e eólica e opera dezenas de usinas hidrelétricas em diferentes estados. Desde 2016, a empresa é responsável pela Usina de Paranapanema, em