

O QUE FAZER

Estudos feitos pela Santo Antônio Energia, levando em conta tanto fatores de engenharia quanto requisitos ambientais, estimam que o enchimento do Reservatório da UHE deve ser realizado em um período de aproximadamente 105 dias. O processo será lento, com pouca alteração ou interferência na rotina dos moradores da região. No entanto, toda situação nova exige alguns cuidados:

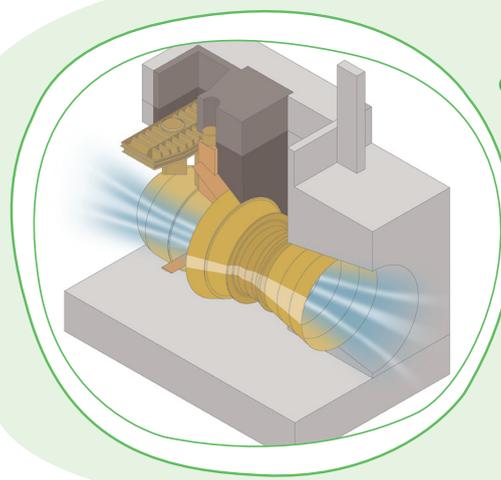
Cuidado com animais peçonhentos

Os animais da área do Reservatório já estão sendo recolhidos pela equipe de Resgate da Fauna da Santo Antônio Energia. Mesmo assim, é possível que alguns deles se desloquem para regiões próximas. Ao observá-los, não tente capturá-los: chame a equipe da Santo Antônio Energia. Ligue para 0800 647 6162.



Obedeça às placas de sinalização

Em alguns trechos, a água vai cobrir parte dos acessos. Utilize somente as vias relocadas. Fique atento e respeite as placas que avisam onde não é possível continuar a trafegar.



Uma vez formado o reservatório, terá início a geração de energia



Qualquer dúvida, reclamação, sugestão, entre em contato conosco.

Ligue grátis para

0800 647 6162

Em caso de emergência, ligue para para o Corpo de Bombeiros (193) ou para a Defesa Civil (199)

Formação do Reservatório da UHE Santo Antônio

A construção da Usina Hidrelétrica Santo Antônio está chegando a uma etapa muito importante: o enchimento do Reservatório. Essa fase é fundamental para o início da geração comercial de energia, que vai abastecer Rondônia e os demais estados do Brasil. A UHE Santo Antônio contará com turbinas do tipo bulbo, que

permitem o aproveitamento da própria vazão do rio Madeira para a geração da energia. Com essa tecnologia, não há necessidade de formação de um grande reservatório: a área alagada será um pouco maior que a calha do rio Madeira na cheia. Assim, haverá maior ganho energético com menor impacto socioambiental.

O enchimento do Reservatório começou quando as comportas da UHE Santo Antônio foram fechadas e vai ocorrer em três etapas:

1. A primeira será até a cota 55,5 metros e tem como objetivo o início dos testes das turbinas. A previsão é de que dure em torno de 45 dias. Nesse período, o rio Madeira permanecerá em sua calha.
2. A segunda etapa deve durar cerca de 30 dias e a cota chegará a 60,5 metros. É concluída, então, a segunda fase de supressão vegetal, com a retirada de toda a madeira da área de enchimento.
3. A terceira e última etapa, com duração de cerca de 30 dias, acontece quando o Reservatório chegar ao seu nível definitivo, na cota 70,5 metros.

O que é Reservatório?

É um lago formado por meio de uma barragem construída no leito de um rio. Sua função é garantir o volume de água necessário para gerar energia elétrica.

Conheça a área do Reservatório da UHE Santo Antônio

