

## Mais uma escola e um posto de saúde inaugurados

Estruturas estão nos reassentamentos Novo Engenho Velho e Riacho Azul

A Prefeitura de Porto Velho inaugurou um posto de saúde no reassentamento Novo Engenho Velho e uma escola no reassentamento Riacho Azul. Os espaços foram construídos com recursos de compensação do Programa de Reassentamento da Santo Antônio Energia e entregues à população no dia 9 de julho.

A Unidade de Saúde de Novo Engenho Velho possui consultórios médico e odontológico, sala de vacina e farmácia. A empresa investiu R\$ 195 mil na construção e na compra de móveis e equipamentos, ficando sob responsabilidade da prefeitura o abastecimento e a contratação da equipe de atendimento.

No Riacho Azul, o investimento na Escola Municipal de Ensino Fundamental foi de aproximadamente R\$ 1,2 milhão. São 1.250 metros quadrados de área construída, contando com seis salas de aula, sala de leitura, refeitório, despensa, cozinha, pátio coberto e parquinho. A escola terá capacidade para atender até 210 alunos matriculados do 1º ao 9º ano.



Fotos: Ag. Imagem News

### Para se guardar...



CPPT Cuniã

O morador Rosalino Arcanjo dos Santos mostra, com orgulho, a sua primeira safra de melancia após a mudança para o lote 24 do reassentamento Santa Rita

## A Santo Antônio Energia informa:

Se você fez o exame para verificar a presença de mercúrio no organismo e ainda não recebeu o resultado, procure o departamento de epidemiologia da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA, em Porto Velho. O endereço é Avenida Calama, nº 408 – Bairro Embratel.

Desde que o material para o exame foi coletado, muita gente se mudou. Com isso, muitas pessoas não foram localizadas quando as equipes foram a campo entregar os resultados. Se você fez o exame e não recebeu o seu laudo, vá até a SEMUSA em horário comercial e fale com Ivanice.



Se você tem dúvidas sobre as obras da Usina Santo Antônio, ligue grátis para **0800 647 6162** e não perca nossas próximas publicações!



Não deixe de ouvir o Programa **Santo Antônio Energia e Você:**

**Rádio Caiari (AM)**

Segunda a sexta: 6h15, 15h e 20h

Sábado: 18h

Domingo: 7h55 e 19h30

**Rádio Parecis (FM)**

Segunda a sexta: 6h55, 16h30 e 20h30

Sábado: 06h55

Domingo: 9h e 11h45

Expediente - Este boletim é uma publicação da Santo Antônio Energia - R. Tabajara, 834. CEP 76.801-316 - Porto Velho - RO  
 Jornalista responsável: Lilian Campana MTE 1391/GO Fotos: Arquivo Santo Antônio Energia Projeto Gráfico, Reportagem, Edição e Diagramação: Scriba Comunicação Corporativa (11 3874-1111) Impressão: Gráfica Imediata Tiragem: 2.000 exemplares

## Dilma Rousseff visita Usina Santo Antônio

A presidente do Brasil acionou o sistema que desvia o curso do rio Madeira



Fotos: Ag. Imagem News



Dilma aciona o botão para a abertura das comportas. No destaque, foto da presidente com as trabalhadoras da obra

A Santo Antônio Energia recebeu, no dia 5 de julho, a visita da presidente Dilma Rousseff. Ela veio a Porto Velho especialmente para dar início a uma importante etapa da construção da Usina Hidrelétrica Santo Antônio: o desvio do rio Madeira. Dilma acionou o botão que abriu as comportas de uma estrutura chamada vertedouro, que foi construída na margem esquerda do rio para a passagem da água.

Depois de apertar o botão que abriu os 15 vãos da estrutura, a presidente Dilma seguiu para um pânque onde falou para cerca de 500 trabalhadores da obra. Em seu discurso, ela ressaltou a importância da Usina Santo Antônio para gerar a energia que vai ajudar no crescimento do país. "A Usina Santo Antônio reflete um momento histórico de desenvolvimento para o Brasil, que leva crescimento econômico incluindo a população brasileira nesse ganho, com a geração de empregos."

Outro assunto destacado por Dilma Rousseff foi o benefício da Usina Santo Antônio para o meio ambiente. "Ao contrário da energia nuclear ou a óleo diesel, por exemplo, aqui em Santo Antônio estamos aproveitando a água, uma fonte de energia limpa. Temos aqui uma usina que respeita o meio ambiente, não polui e não coloca em risco a vida da nossa população", completou a presidente.

# Próxima etapa: enchimento do reservatório

O início de geração comercial de energia, que vai abastecer Rondônia e os demais estados do Brasil, depende da formação do reservatório de água da usina

Com o início do desvio do rio Madeira, em julho, a Usina Santo Antônio já vive a expectativa da realização de outra importante etapa: o enchimento do reservatório da hidrelétrica. Essa fase é fundamental para o início da geração de energia, que está previsto para o final deste ano.

Quando cheio, o reservatório terá uma área alagada um pouco maior do que já é atualmente a calha do rio Madeira na época de cheia. "Não será preciso um reservatório grande porque, ao contrário de outras usinas que geram energia a partir de grandes quedas d'água, a Hidrelétrica Santo Antônio adotou um projeto de turbina que aproveita a velocidade da água do rio Madeira", explica o gerente de Engenharia da Santo Antônio Energia, Welson Correia.

Para o desvio do rio Madeira, a Santo Antônio Energia abriu as comportas do vertedouro do lado esquerdo do rio, por onde a água passou a escoar seguindo o seu fluxo normalmente. Com essa ação, foi possível começar a construir a ensecadeira (espécie de barragem de rocha e solo para desviar o fluxo do rio para o vertedouro) no leito do Madeira, para dar início às obras da quarta Unidade de Geração da Usina, que ficará instalada exatamente no meio do rio. Quando a ensecadeira estiver construída e a

água não puder mais passar pela parte do meio do rio, as comportas do vertedouro serão parcialmente fechadas, provocando o início do alagamento na área do reservatório da Usina. A formação do reservatório vai acontecer em três etapas:

1. Na primeira etapa, o enchimento será feito até que se atinja a cota 55,5 metros, o que deve durar, aproximadamente, 45 dias. Assim que o reservatório alcançar essa cota já será possível iniciar os testes com as turbinas da Unidade de Geração 1, que fica na margem direita e será a primeira a entrar em operação. Nesta fase, ainda não haverá aumento do nível da água além da calha natural do rio.
2. Na segunda fase, que terá duração aproximada de 30 dias, o rio chegará até a cota 60,5 metros e já vai dar para perceber o aumento do nível da água na calha e, conseqüentemente, o alagamento nas margens. Também será feita a supressão vegetal (retirada de toda a madeira) dessa nova área atingida pelo enchimento.
3. A terceira e última etapa, com duração de cerca de 30 dias, elevará o reservatório à cota máxima, atingindo o nível de 70,5 metros.

## Fique atento aos cuidados

Com o enchimento, a equipe de Resgate da Fauna da Santo Antônio Energia estará em campo, resgatando animais que possivelmente estejam na área que será alagada. No entanto, alguns animais peçonhentos, como as cobras e aranhas, podem se deslocar sozinhos para regiões próximas. Se você encontrar algum desses animais, não se aproxime ou tente capturá-lo. Ligue para a equipe da Santo Antônio Energia, que fará a captura e soltura do animal de forma adequada e segura para todos. O telefone da Santo Antônio é 0800 647 6162.

Há também os trechos em que a água vai cobrir parte dos acessos existentes. Por isso, a Santo Antônio Energia vai colocar placas indicando por onde não será mais possível passar e mostrar os novos acessos.



Vertedouro com as comportas abertas



O processo de enchimento do reservatório possui duração estimada de 105 dias e durante todo esse período será monitorado pela Santo Antônio Energia. Como é um procedimento considerado lento, ele terá pouca alteração ou interferência na rotina dos moradores da região.



Construção da ensecadeira no leito do rio Madeira

## Você sabe o que é cota?

Cota é a altura que o reservatório da Usina Santo Antônio precisa ter para conseguir gerar energia. Atualmente, existe uma diferença na altura da água do rio Madeira do trecho onde será considerado o início do reservatório até a barragem. Quando o reservatório estiver cheio, em sua cota máxima, 70,5, não haverá mais esse desnível. A medida 70,5 metros é uma referência em relação à altura do nível do mar. Ou seja: com o reservatório cheio, sua borda estará a 70,5 metros acima do nível do mar.

O rio Madeira atualmente, com as comportas do vertedouro abertas



O rio Madeira, com as comportas fechadas para enchimento do lago

