

**30/03/2015 - Hidrelétrica Santo Antônio: 13,5 milhões de Megawatts hora em três anos de operação**



A Hidrelétrica Santo Antônio, localizada no rio Madeira, em Porto Velho, Rondônia, completa (30 de março) seu terceiro ano de operação, com geração efetiva acumulada de 13,5 milhões de Megawatts/hora.

Este volume de energia é suficiente para colocar em funcionamento, durante 36 meses, 14 milhões de geladeiras, 8 milhões de freezers, 52 milhões de ferros de passar roupa – considerando duas horas de uso diário –, ou 26 milhões de aparelhos de TV LCD de 32 polegadas, ligados cinco horas por dia.

Atualmente, com capacidade de geração de aproximadamente 2,3 mil Megawatts, a hidrelétrica possui 32 turbinas em operação. A partir de novembro de 2016 e operando à plena carga com 50 turbinas, sua potência atingirá 3.568 Megawatts: energia suficiente para atender ao consumo de 45 milhões de pessoas.

Aumentando a segurança energética em todo o País - A energia produzida pela Hidrelétrica Santo Antônio vem aumentando, de forma significativa, a oferta de energia para o país, distribuída por meio do Sistema Interligado Nacional – SIN.

Com a ampliação da capacidade de geração da hidrelétrica já em curso, uma parcela desta energia passa a ser direcionada, com exclusividade, para Rondônia e Acre, por meio de uma linha de transmissão específica, aumentando assim a participação da empresa no desenvolvimento sustentável da região.

Contribuições nestes três primeiros anos de geração - A energia gerada pela Hidrelétrica Santo Antônio nestes três anos representou uma contribuição significativa para o País.

Contribuição 1: Proporcionou a diminuição em 300 Megawatts de geração térmica – energia proveniente de termelétricas, que é mais poluente por utilizar combustível fóssil e mais cara em comparação à energia produzida pelas hidrelétricas.

Contribuição 2: Propiciou a economia de 3,3% dos reservatórios do Sudeste do País, já que a energia gerada pelas turbinas da Hidrelétrica Santo Antônio abasteceu esta região por meio do Sistema Interligado Nacional – SIN.

Contribuição 3: A geração de royalties efetivamente pagos pela Hidrelétrica Santo Antônio é crescente na proporção em que aumenta a produção de energia. O valor acumulado e pago nestes três anos de geração atingiu R\$ 64 milhões, divididos entre Porto Velho (45%), Rondônia (45%) e União (10%).

“As dificuldades enfrentadas são muitas e estão longe de serem resolvidas num curto espaço

de tempo. Mesmo assim, estes três anos de geração da Hidrelétrica Santo Antônio contabilizam contribuições importantes para o país e, sobretudo, para Rondônia, aumentando a segurança energética e contribuindo para a modicidade tarifária.”, afirma Eduardo de Melo Pinto, presidente da Santo Antônio Energia.

Futuro - Com a obra concluída, em novembro de 2016, a Hidrelétrica Santo Antônio terá 50 turbinas em operação com potência total de 3.568 Megawatts: energia suficiente para atender ao consumo de aproximadamente 45 milhões de pessoas. O investimento total previsto no empreendimento é da ordem de R\$ 20 bilhões, dos quais R\$ 2 bilhões direcionados a programas socioambientais.

Santo Antônio Energia - É a concessionária responsável pela construção e operação da Hidrelétrica Santo Antônio, localizada no rio Madeira, em Porto Velho (RO), e pela comercialização da energia gerada. Os acionistas da Santo Antônio Energia são: Furnas (39%), Odebrecht Energia (18,6%), SAAG (12,4%), Cemig (10%) e Caixa FIP Amazônia Energia (20%).

Foto: divulgação  
CDN – Comunicação Corporativa