



REPÚBLICA DE ANGOLA
MINISTÉRIO DA ENERGIA E ÁGUAS
GABINETE DE COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL E IMPRENSA

PRESS RELESE

SECRETÁRIO DE ESTADO DA ENERGIA, AVALIA EVOLUÇÃO E OPTIMIZAÇÃO DOS TESTES, E CONSTATA O ARRANQUE DO PRIMEIRO GRUPO GERADOR DO APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DE CAMBAMBE 2

No próximo dia 30 de Junho, quinta-feira, arranca o primeiro grupo gerador da Central 2 do Aproveitamento Hidroeléctrico de Cambambe, conforme previsto no cronograma da construção do empreendimento.

O comissionamento dos diversos equipamentos e sistemas de geração eléctrica, deram o seu início no passado mês de maio e compreendeu ensaios, testes eléctricos, electrónicos e mecânicos à seco, isto é, sem a presença de água, nas comportas, conduta forçada, seguindo os testes na turbina, gerador e transformador.

Uma vez concluída esta etapa, deu-se início ao comissionamento “molhado”, ou seja, com a presença de água nos circuitos hidráulicos (circulação de geração), fazendo girar a turbina.

O referido acto, é considerado um marco histórico por ser a maior unidade geradora no País, foi concluído o Enchimento das condutas forçadas e o enchimento, fechamento das condutas forçadas, o seu enchimento, além de vários testes dinâmicos nos seus principais componentes.

“Concluiu-se o alteamento da barragem e o fechamento das comportas na parte do vão central da barragem, o que permitiu o início do enchimento da albufeira, no final do mês de Maio. Entretanto, as águas irão subir até a elevação 130m, que passa a ser a cota normal de operação do AH Cambambe”.

As últimas semanas em Cambambe foram bastante agitadas, com actividades ocorrendo de forma simultânea em diversas partes da obra, todas elas essenciais para a geração do primeiro grupo. Foram momentos muito intensos e de bastante complexidade: fechamento do rolhões da Condução Forçada, betonagens na estrutura da Tomada de Água, injeções na barragem, abertura do desvio da Estrada Nacional, enchimento da albufeira,

acompanhamento da instrumentação, operação do descarregador lateral, ou seja, acções ocorrendo em simultâneo por toda a obra, onde todas elas eram necessárias para cumprir com o objectivo maior de gerar no dia 30 de Junho.

O arranque dos restantes três grupos geradores da Central 2 de Cambambe deverá ocorrer sequencialmente nos meses de Agosto, Outubro e Dezembro, totalizando 700 megawatts.

Com o Programa de Modernização e Expansão do Aproveitamento Hidroeléctrico de Cambambe, foram executados o alteamento da barragem, a reabilitação da antiga central, a construção de uma nova central e de uma subestação com três pátios, além de outras áreas auxiliares ao funcionamento da infraestrutura hidroeléctrica, explorada desde 1962. Depois de concluído, todo o empreendimento irá produzir um total 960 megawatts de energia, suficientes para abastecer 8 milhões de angolanos.

GABINETE DE COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL E IMPRENSA, em Luanda, 28 de Junho de 2016.

A DIRECTORA

NEUSA CUMBE