

**GAMEK – GABINETE DE APROVEITAMENTO DO MÉDIO KWANZA**

**NOTA DE IMPRENSA**

**INSTITUTO MÉDIO INDUSTRIAL DE LUANDA (IMIL) E APROVEITAMENTO  
HIDROELÉCTRICO DE LAÚCA CELEBRAM PARCERIA**

O Gabinete de Aproveitamento do Médio Kwanza, Órgão tutelado pelo Ministério da Energia e Águas, Entidade Responsável pela Gestão e Coordenação dos Projectos Estruturantes do Sector Eléctrico, vem por intermédio desta informar aos Órgãos de Comunicação Social que no âmbito da parceria existente entre o GAMEK e o Instituto Médio Industrial de Luanda (IMIL), em relação ao Programa de Formação de Técnicos em Operação e Manutenção do Aproveitamento Hidroeléctrico de Laúca, no qual 20 professores provenientes do IMIL leccionaram 25 disciplinas relativas às áreas de eléctrica, electrónica e mecânica, somando mais de 1.600 horas de aulas ministradas, o referido Programa de Formação teve como objectivo formar o quadro técnico e operacional para a operação comercial do AH Laúca e de futuros empreendimentos de geração e transmissão de energia em Angola.

Para efeitos de divulgação, será no dia 29 de Junho, pelas 14h30, a Cerimónia de Celebração da Parceria firmada entre o Instituto Médio Industrial de Luanda – IMIL e o Aproveitamento Hidroeléctrico de Laúca, a maior obra em construção do país. O evento será abrigado no Auditório do IMIL, na sede do referido Instituto, em Luanda (antigo Makarenko).

O evento, contará com a presença da Directora Nacional para o Ensino Técnico Profissional, Dr.<sup>a</sup> Maria Julieta Octávio, do Director do Gabinete Provincial da Educação de Luanda, Dr. Narciso Damásio dos Santos Benedito, da Directora do Instituto Médio Industrial de Luanda – IMIL, Dr.<sup>a</sup> Philomene Marie Carlos e do Director de Produção Hídrica da Empresa Pública de Produção de Energia Eléctrica - PRODEL, Eng.<sup>o</sup> Daniel Catumbela.

**PROGRAMA DA CERIMÓNIA**

***Entrega dos Livros com Conteúdo Completo do Programa de Formação***

Na ocasião, o AH Laúca realizará a doação ao IMIL 400 exemplares dos livros didácticos desenvolvidos ao longo do Programa de Formação, sendo que o IMIL será o primeiro Instituto a receber os exemplares, que possuem conteúdos dos demais parceiros do Programa, incluindo os projectistas do AH Laúca e os fabricantes dos equipamentos. O material completo foi distribuído ao longo de 9 volumes e quase 3.000 páginas de conteúdo que engloba 54 temas, desde aspectos Socio ambientais e Segurança do Trabalho até o projecto de engenharia, dimensionamento e funcionamento dos sistemas associados às Turbinas e Geradores.

Ao longo dos próximos meses este conteúdo será oferecido também a demais institutos de formação técnica média e superior de Luanda e outras províncias do país.

**Recorda que o Programa de Formação de Técnicos de Operação e Manutenção, teve o seguinte percurso:**

Em Maio de 2017 foram certificados 84 jovens técnicos em Operação e Manutenção do AH Laúca.

Experiências de sucesso foram colhidas em diversas centrais e instituições de reconhecimento internacional. Através de visitas técnicas em hidroeléctricas no Brasil e em Angola, foram constatadas boas práticas no processo de formação de operadores e manutenções, de forma a consolidar um calendário de disciplinas e estruturar o Programa de acordo com a realidade do país.

A estrutura física para efectivar o Programa foi dimensionada e equipada para proporcionar um aprendizado de alta qualidade. Assim sendo, foi construído em carácter permanente, o moderno Centro de Formação dentro do Aproveitamento Hidroeléctrico de Laúca, com 670 m<sup>2</sup>, simuladores, laboratórios, auditório e salas de informática.

Mais de 3.500 candidatos de todo o país se inscreveram para participar do processo de seleção, tendo por fim, selecionado 84 jovens no Programa de Formação de Técnicos em Operação e Manutenção. Estes jovens têm assegurado Contrato de Estágio, remuneração assistência médica, além do alojamento nas dependências do AH Laúca.

O programa foi dividido em cinco módulos, totalizando uma carga horária de 1.286 horas, correspondente a 10 meses intensivos de formação. Laboratórios de última geração fazem parte da preparação desta equipa que irá operar e fazer a manutenção de Laúca, tais como:

- Controlo e Automação
- Electrónica de Potência
- Hidráulica e Pneumática
- Simulação de Grupo Gerador
- Sincronismo Manual e Automático
- Transformadores e Subestação

Os 84 formados estão divididos em:

- 44 – Operação
- 16 – Manutenção Mecânica
- 14 – Manutenção Eléctrica
- 10 – Manutenção Electrónica

**Aproveitamento Hidroeléctrico de Laúca – dados do empreendimento**

O AH Laúca é hoje o maior investimento do Governo de Angola para promover o crescimento e diversificação da economia do país e melhorar a qualidade de vida de seus cidadãos. Este megaprojecto do Ministério de Energia e Águas se localiza no Rio Kwanza, na Província de Malanje e tem a capacidade instalada de produzir 2.070 MW de energia, capaz de abastecer 8 milhões de pessoas.

Durante o mês de Abril, com o pleno funcionamento dos três Grupos Geradores, de um total de seis, o AH Laúca se consolida como a maior Central Hidroeléctrica em operação no país, superando a potência instalada nas centrais de Capanda (520 MW) e Cambambe (960 MW).

Esta central hidroeléctrica, sob a tutela do Ministério da Energia e Águas, está inserida no vasto potencial energético do rio Kwanza, com capacidade de produzir cerca de 7.500 MW em todo o escalão.

Para que toda a energia que produzimos chegue aos centros de consumo, subestações e 755 km de Linhas de Transmissão estarão interligadas no sistema energético angolano

**GABINETE DE APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DO MÉDIO KWANZA, LUANDA  
AOS 27 DE JUNHO DE 2018.**

**FERNANDO BARROS GONGA**

**DIRECTOR GERAL**