

Província de Benguela ganha três novas turbinas Aeroderivativas



Uma comitiva do Ministério da Energia e Águas, Governo da província de Benguela e responsáveis da PRODEL, testemunharam no dia **10 de Fevereiro** do corrente ano, na Província de Benguela a chegada de três novas turbinas que surgem para reforçar a Central Térmica de Quileva já existente. Estas três turbinas Aeroderivativas da marca General Electric, de última geração, são do modelo TM2500+ GEN 8, com a potência de 25 MW cada uma, perfazendo num total de 75 MW.



Momento do desembarque das três turbinas Aeroderivativas de marca General Electric com a potência de 25 MW

É importante referir que estas novas turbinas surgem no âmbito dos esforços intensivos incessantes do Governo de Angola, para aumentar a capacidade de energia eléctrica e garantir as populações energia com qualidade 24 horas ao dia as cidades de Benguela, Lobito, Catumbela e Baía Farta.

Com esses investimentos que acabamos de constatar, o Governo de Angola não só pretende eliminar as restrições actuais nestas cidades, como também garantir o abastecimento as novas centralidades, indústrias, comércios, serviços e as populações que passará a beneficiar de energia eléctrica pela primeira vez no âmbito do Projecto de Ampliação das Redes de Distribuição em curso.

Participação no programa “Janela Aberta”



Responsáveis do Sector de Energia e Águas, INAMET, Serviço Nacional de Protecção Civil e Bombeiros e representante do IANORQ

Os GCII em articulação com a Comissão Técnica Interministerial, coordenada pelo Ministério da Energia e Águas, organizaram um debate, no programa “**Janela Aberta**”, na televisão Pública de Angola sobre o tema: Descargas Atmosféricas, na qual foram convidados responsáveis do Sector de Energia e Águas, INAMET, Serviço Nacional de Protecção Civil e Bombeiros e representante do IANORQ, no dia 07 de Fevereiro de 2017.

O debate teve como objectivo a promoção da informação sobre o fenómeno das descargas atmosférica, riscos e danos, incluindo os meios de detecções e sistemas de alerta, bem como a protecção, prevenção e assistência, sem esquecer a legislação sobre a protecção contra a descarga atmosférica.

Dada a elevada taxa de ocorrência de descargas atmosférica, em particular em certas províncias do país, e os riscos que estes fenómenos representam, foi elaborado um plano para diminuir os riscos inerentes, e assim aumentar o nível de protecção da população.

Debate radiofónico do programa “ Nossa Energia”



Primeiro a esquerda Eng.º Manuel Quintino, a seguir o Eng.º Pedro Afonso, o Eng.º Fernando Reis e por último Eng.º Domingos Nascimento

O GCII em articulação com os Gabinetes Comunicação e Imagem das empresas do Sector, organizaram um debate, radiofónico do programa “**Nossa Energia**”, sobre o tema: A irregularidade de ocorrência de chuvas e suas implicações na produção da energia hidroeléctrica, na qual foram convidados responsáveis do Sector de Energia e Águas e do INAMET, no dia **13 de Fevereiro de 2017**.

Responsáveis do Sector participaram no Programa radiofónico “Manhã informativa”



Primeiro a esquerda Eng.º Manuel Quintino, Eng.º Pedro Afonso e o Eng.º Domingos do Nascimento

O GCII em articulação com os Gabinetes de Comunicação e Imagem das empresas do Sector, organizaram um debate, radiofónico do programa “**Manhã Informativa**”, com o tema: Consequências na Produção de Energia Hidroeléctrica decorrentes de irregularidades de ocorrência de chuvas, na qual foram convidados responsáveis do Sector de Energia e Águas e do INAMET, no dia **13 de Fevereiro de 2017**.

MINEA promoveu encontro com a imprensa para abordagem do Enchimento da Albufeira do AH de Laúca e suas implicações no fornecimento de Energia Eléctrica



Acima Min. Fala em conferência de imprensa, Abaixo responsáveis Sêniores do Sector atentos a abordagem do evento.

Informou em conferência de imprensa, no dia 14/02/17, o Ministro, Eng.º João Baptista Borges "JBB", diante dos barómetros de jornalistas, no seu pelouro, disse sob o enchimento de albufeira de Laúca a melhor Barragem Hídrica, a nível nacional, está enquadrada na terceira a nível de África.

Por sua vez, já no desenrolar da magna conferência de Imprensa, o Ministro, João Baptista Borges, destacou, que á Barragem de Laúca, vai aumentar a 2.070 MW de capacidade, que ainda não é por conseguinte, a estimativa desejada até conclusão das obras do gigante Laúca. O Governante disse, de acordo actividade e dado que o cenário hidrológico não é muito favorável (está a chover pouco no centro do país), a barragem de Cambambe (no Cuanza Norte), a jusante de Laúca (Malanje), e vai receber menos água facto que reduzirá a produção de energia na ordem de dois terços dos 960 megawatts de capacidade instalada, ocasionando restrições no fornecimento de energia à cidade de Luanda e às províncias do sistema norte (Cuanza Norte, Malanje, Uíge, Bengo, Zaire e Cuanza Sul).

O Governante, convidou a Imprensa a deslocar-se a Laúca para testemunhar o acto de enchimento do reservatório, e o seu impacto na aplicação de energia e na mudança significativa no aumento da electrificação a nível Nacional. Entretanto, presenciou-se a Conferência de imprensa, o Secretário de Estado da Energia Eng.º Joaquim Ventura, Presidente do Conselho de Administração da ENDE, Eng.º Francisco Tálino, o Presidente de RNT Eng.º João Moreira Pinto Saraiva, Presidente do Conselho de Administração, da PRODEL Eng.º Belsa da Costa, e os Directores enquadrados e áreas adjacente do Sector.



Min. Esclareceu aos jornalistas as causas dos constantes cortes de energia que se registam actualmente na cidade de Luanda.

A imprensa atenta às explicações de Sua Excia Ministro da Energia e Águas

CULINÁRIA



Choco a lagareiro com camarão

Ingredientes:

- 1 kg de batatas pequenas;
- 800 g de chocos limpos;
- 1,5 dl de azeite;
- 8 camarões;
- 6 dentes de alho;
- 1 raminho de coentros;
- 16 azeitonas verdes;
- Sal, pimenta e água q.b.

Preparação:

- Lave as batatas e coza-as com casca, em água temperada com sal; retire, escorra e reserve.
- Numa frigideira, frite os chocos no azeite, tempere com sal e pimenta.
- Retire-os para o centro de uma travessa.
- Descasque os camarões, deixando a cauda e a cabeça.
- Frite-os no mesmo azeite em que cozinhou os chocos, tempere com sal, pimenta e retire.
- Na mesma gordura, aloure os dentes de alho laminados.
- Junte os coentros picados, as batatas e envolva bem.
- Disponha as batatas e os camarões, em volta dos chocos.
- Regue com o azeite da fritura e decore com as azeitonas.
- Sirva de imediato.

FRASES PARA PENSAR

**"O sucesso passa
pelo conhecimento e
se concretiza com a
prática."**



canaldoempreendedor.com.br

**"A melhor
maneira de
prever o futuro
é criá-lo."**

Peter Drucker



Participação do Sector no programa “Janela Aberta”



A esquerda Eng.º Pedro Afonso, Dra. Marlene Amaro, Eng.º Domingos do Nascimento e por último Eng.º Manuel Quintino

O GCII organizou um debate, no programa "Janela Aberta" sobre o tema: Produção Hidroelétrica, com a participação do Sector da Energia e Águas e do INAMET.

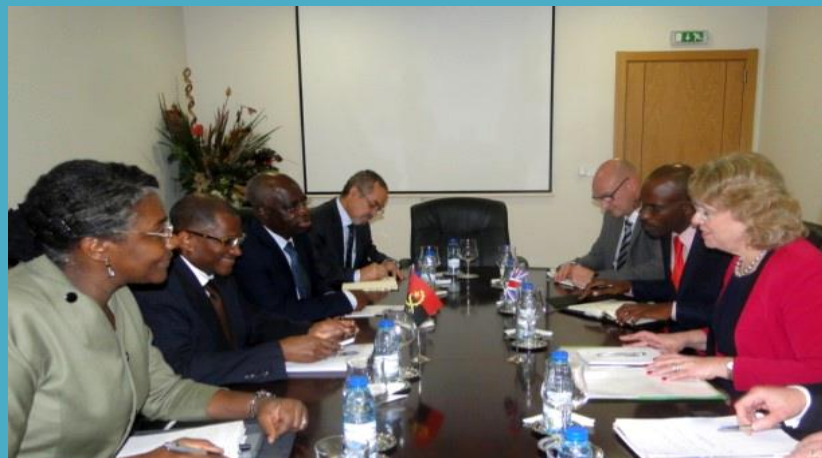
Durante cerca de duas horas, os intervenientes esclareceram a população, sobre a irregularidade de ocorrência de chuva, e suas implicações na produção de energia Hidroelétrica.

Participaram no debate, Eng.º Manuel Quintino Director Nacional dos Recursos Hídrico, Eng.º Pedro Afonso Administrador para área de produção (PRODEL) e o Dr. Domingos do Nascimento do (INAMET).

EDUCAÇÃO ENERGÉTICA – CONSELHOS ÚTEIS

- 1 Ao comprar lâmpadas, compre as fluorescentes, compacta ou circulares, esse tipo de lâmpada, dura dez vezes mais e gasta menos energia ou lâmpadas LED que são mais económicas e seguras.
- 2 – Antes de trocar uma lâmpada, desligue o interruptor, assim evita choque eléctrico e curto – circuito, prevenir é melhor que remediar.
- 3 – Sempre que possível utilize luz natural, durante o dia, assim, poupa mais energia e economiza mais dinheiro.
- 4 - Apague as lâmpadas nos compartimentos vagos, assim, energia eléctrica servirá de conforto para mais famílias.
- 5 – Ao utilizar o ar-condicionado mantenha sempre a porta fechada e ao sair desligue o aparelho.
- 6 – Evite abrir várias vezes a geleira, não deixe a porta por muito tempo aberta, se possível retire de uma só vez os alimentos e as bebidas que necessita.
- 7 – Não guarde comida quente na geleira.
- 8 – Limpe a grelha traseira da geleira pelo menos uma vez por ano, a acumulação de pó e sujidade, dificulta a troca de calor através do condensador.
- 9 – Não ligue o televisor só para lhe fazer companhia para dormir, evite desperdício.
- 10 - Antes de sair da sala de aula ou do gabinete de trabalho, verifique se as lâmpadas e os equipamentos estão ligados.
- 11– Sempre que estiver a engomar, comece pelas peças mais pesadas e desligue o ferro depois de engomar, assim você evita acidentes.
- 12 - Nunca ligue os aparelhos junto a recipientes de água.

GOVERNO DE ANGOLA E DA GRÃ-BRETANHA REFORÇAM COOPERAÇÃO NO DOMÍNIO ENERGÉTICO NO DIA 15 DE FEVEREIRO DE 2017



Acima dirigente Britânica cumprimenta o dirigente do MINEA, abaixo Gov. Britânico reforça cooperação com o sector.

Momentos de negociação entre as duas delegações.

MINEA PROMOVEU ACÇÃO FORMATIVA AOS JORNALISTAS



Eng.º Barros Gongo, Director Geral do GAMEK fez as honras da casa dando boas vindas aos convidados.

Ministério da Energia e Águas, realizou no dia 24 de Fevereiro em Luanda, no Gabinete de Aproveitamento do Médio Kwanza (Gamek), uma Acção Formativa sobre as Etapas de Enchimento do AH de Laúca e suas implicações na distribuição, "restrições de energia eléctrica".

A formação teve como objectivo formar e informar, os profissionais da classe jornalística públicos e privados, com inputs que possibilitam e compreendam o evento que se vai realizar no dia 11 de Março do corrente ano, nomeadamente o Fechamento dos túneis dos desvios do AH de Laúca, Sabendo que aquele evento é o culminar de algo muito complexo, pelas etapas impostas, entendemos municiar os profissionais de ferramentas técnicas e pedagógicas, como suporte dos trabalhos de reportagem .

O programa de formação teve a seguinte abordagem:

1. Principais Etapas de Construção de um Empreendimento hidroeléctrico, Eng.º Augusto Chico (GAMEK);
2. Situação actual da Produção Hídrica Eng.º Daniel Catumbela (PRODEL);
3. Breves considerações sobre Centro de Operação do Sistema Eléctrico, Eng.º Paulo Filho (RNT);
4. Breves considerações sobre Análise e Programação do Sistema Eléctrico, Paulo Bernardo (RNT);
5. Importância da gestão da bacia do Kwanza;
- 6 Alterações Atmosféricas, Director Geral do INAMET, Eng.º Domingos Nascimento;
7. Implicações do Enchimento da Albufeira do AH de Laúca na Distribuição de Energia Eléctrica, Eng.º Amorbelo Essanju Martins (ENDE).



Jornalistas, fazedores de opinião atentos aos esclarecimentos dos prelectores, Eng.º Augusto Chico

Prelectores Eng.º Augusto Chico (GAMEK), Daniel Catumbela (PRODEL), Eng.º Paulo Filho (RNT), Engº Paulo Bernardo (RNT)

Tomada de posse dos novos membros do Conselho de Administração das empresas do Sector Eléctrico



Acima SEA Eng.º Luís Filipe, Min da Economia Dr. Abrahão Gourgel e MINEA Eng.º João Baptista Borges, abaixo PCA da RNT Eng.º Rui Gourgel.

Acima Conselho de Administração da ENDE PCA Eng.º Francisco Talino, Adm. Eng.º Hélder Adão, Adm. Nsiansoky Mayomona, Adm. Eng.º Ruth Safeca, abaixo momento do brinde após o empossamento.

CERIMÓNIA SOBRE O PROCESSO DE ENCHIMENTO DA ALBUFEIRA DO APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DE LAÚCA



No passado dia **11 de Março do ano corrente**, deu-se início ao processo de Enchimento da Albufeira do AH de Laúca, o acto foi testemunhado por sua Excelência Presidente da República, Eng.º José Eduardo dos Santos.

O Aproveitamento Hidroeléctrico de Laúca, está situado na província de Malanje, é a maior obra de engenharia em execução no país actualmente, está orçada no valor de 4,5 bilhões de dólares e vai revolucionar de forma substancial a produção e o abastecimento de energia eléctrica nas províncias de Luanda, Malanje, na região do planalto central e do sul do país. O culminar do acto foi dado por sua Excelência Eng.º José Eduardo dos Santos, ao apertar o botão para o fechamento do túnel para o Enchimento da Albufeira. O Aproveitamento Hidroeléctrico de Laúca atingiu um grande marco na construção deste empreendimento que foi o fechamento do túnel de Desvio do rio e início do Enchimento da Albufeira.



O Enchimento da Albufeira, será executado em quatro etapas, sendo a primeira esta que foi realizada no dia 11 de Março, com o fechamento das comportas do túnel do desvio nº 2 do rio. A segunda etapa, prevista até 11 de Abril, compreenderá o enchimento da Albufeira até a elevação de 800m, tendo como referência o nível médio das águas do mar.

Na terceira etapa, prevista entre 12 de Abril à 12 de Junho espera-se que Albufeira atinja 830m, e a quarta e última etapa será executada em 2018, para alcance de 850m. Quando o AH de Laúca estiver 100% operacional, irá produzir 2.070 MW, mais que o dobro de energia das outras duas Barragens já em funcionamento no rio Cuanza e vai beneficiar cerca de 8 milhões de habitantes. O AH de Laúca é um pólo de geração de emprego, o empreendimento conta com 8.450 trabalhadores, onde 96% são quadros nacionais e 4% são expatriados. O Ministro João Baptista Borges, na sua abordagem em Laúca, disse que caso persista a estiagem que se verifica no país, o sector vai pôr disponível toda capacidade térmica em Luanda e acelerar a entrada em funcionamento da central do ciclo combinado do Soyo, para compensar a redução da produção de energia que se regista na Barragem de Cambambe. Esta redução resulta do Enchimento da Albufeira e da pouca afluência de água em Capanda, devido ao baixo nível de pluviosidade.

MINEA acima fazendo as honras da casa, abaixo o Chefe do Estado angolano acompanha as explicações MINEA



Governantes atentos a apresentação do projecto do Aproveitamento Hidroeléctrico de Laúca.

Acima Momento simbólico do acto, Eng.º José Eduardo dos Santos a accionar o botão para o fechamento das comportas, abaixo MINEA em conferência de imprensa.