

CALUMBO E ZANGO COM BOAS PERSPECTIVAS DE MELHORIA NO ABASTECIMENTO DO LÍQUIDO PRECIOSO



Foto: Ministro constatou infraestruturas do subsector das Águas.

Com início às 10h00 de **05 de Outubro**, o Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, ladeado pelos Secretário de Estado das Águas, Manuel Quintino, Conselheiros de Administração da EPAL, ENDE, responsáveis do Ministério da Energia e Águas, aferiram o estado de execução das obras de recuperação da capacidade instalada da Estação de Tratamento de Água de Calumbo (ETA), com uma capacidade de produção, 51.840 m³/dia, limitada na sua capacidade de produção em consequência da avaria de 3 bombas, sendo duas de água tratada e uma de água bruta que reduziram o número de horas/dia de abastecimento de água, a clientela da EPAL no Distrito do Zango e na Comuna de Calumbo. Identificados os factores de constrangimentos, para reposição dos equipamentos inoperantes, e garantida pela ENDE o reforço da capacidade, energética à ETA, foi garantido ao titular do Sector que nos próximos meses, a infraestrutura, voltará a funcionar normalmente.

A incursão do Ministro João Baptista Borges, de hoje, envolveu também visita às obras do Centro de Distribuição de Água do Zango 5, com uma capacidade de reserva de 10.000m³, que concluído vai permitir o aumento da oferta de água, as zonas sobre sua jurisdição.

No final dos trabalhos, o governante e a sua comitiva, deslocaram -se ao PST de 800 KVA, do Centro de Distribuição, tendo sido orientado à ENDE a sua interligação à rede pública o mais brevemente possível.

MINEA E GPL REFORÇAM LAÇOS DE COOPERAÇÃO PARA MELHOR PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ENERGIA ELÉCTRICA



Foto: Responsáveis do MINEA e GPL reuniram para estreitar as relações de cooperação.

O Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, manteve, **05 de Outubro**, um encontro com o Governador da Província de Luanda, Manuel Gomes da Conceição Homem, na sede do Ministério da Energia e Águas. O referido encontro, serviu para estreitar as relações de cooperação e afinar os mecanismos para incremento de canais de relacionamento com a população entre as duas importantes empresas prestadoras de serviços indispensáveis à vida e bem estar social, bem como rever a necessidade de estreitamento dos níveis de relacionamento entre os técnicos do GPL, ENDE e EPAL, tendo em conta ao crescimento vertiginoso da Província de Luanda. Durante o encontro, o PCA da EPAL procedeu à apresentação detalhada do estado do abastecimento de água e dos constrangimentos que concorrem para a insuficiência dos serviços que a EPAL presta à população em Luanda, com destaque para a ocupação desordenada de algumas áreas do território, de algum défice na produção, insuficiências da rede de distribuição que devido ao tempo está quase obsoleta (principalmente no casco urbano), ligações clandestinas (Garimpo de Água), vandalização da rede, etc.

Para inversão do quadro o PCA da EPAL, apontou as acções estruturantes levadas a cabo pelo Executivo angolano, prevendo alteração da situação.

Já a ENDE fez uma apresentação dos ganhos, da disponibilidade dos serviços, realçou a questão da vandalização, dos projectos e planos de expansão da rede nas zonas cinzentas e por electrificar, nos activos da rede de distribuição para o aumento da taxa de electrificação.

Os governantes foram unânimes em reconhecer a necessidade de se melhorar os serviços de água na nossa capital, reconhecendo haver uma fraca interação, alinhamento e comunicação entre a gestão da EPAL e o poder local (administrações), tendo de igual modo recomendado a estudar soluções para minimizar o nível de reclamações ainda existentes, bem como estratégia para o combate ao garimpo de água

Já o ministro, solicita ao Governador Provincial de Luanda assento para representantes da EPAL e ENDE, como membros do Conselho da Província, para que as inquietações das populações chegue rapidamente as respectivas empresas.

O anfitrião disse que enquanto aguarda -se a construção do BITA que resolverá o problema da zona sul da cidade estão a ser criadas medidas intercalares para redução das insuficientes serviço de abastecimento de água nesta circunscrição

Quase no fim da jornada, foram deixadas orientações às empresas se engajarem nos projectos que visam resolver os problemas do abastecimento de água e energia ao Mussulo.

Estiveram presentes no encontro, altos responsáveis do MINEA, PRODEL-EP, ENDE-EP, EPAL-EP, membros do Governo Provincial, Elisal, Ministério do Ambiente, consultores e convidados.

PROJECTO BITA JÁ É UMA REALIDADE



Foto acima: Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, procedeu ao lançamento da primeira pedra da obra do projecto Bitá.

Foto abaixo: Os governantes após o lançamento da pedra, trocaram ideias sobre os benefícios que o projecto trará a população.

Na presença do Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, o Governador da província de Luanda, Manuel Gomes Conceição Homem, o Secretário de Estado para as Águas, Manuel Quintino, o Secretário de Estado para as Finanças e Tesouro, Otonniel dos Santos, representantes das embaixadas do Reino Unido, República de França, do Banco Mundial em Angola, quadros seniores do Ministério da Energia e Águas, PCA da EPAL, Manuel da Cruz, diversas individualidades e representantes municipais do Belas e Talatona e convidados, testemunharam no dia **7 de Outubro** de 2022, o lançamento da primeira pedra da importante e estratégica obra do projecto Bitá, em Luanda.

Designado por projecto Bitá - Sistema IV, o mesmo pretende, com a sua execução, melhorar o abastecimento de água à zona sul de Luanda, sendo que, numa primeira fase, este projecto trará 259.200 metros cúbicos por dia de produção nominal, 100.000 metros cúbicos de armazenamento, 66 quilómetros de condutas adutoras, 3.700 quilómetros de rede de distribuição e 170.000 ligações domiciliárias. Pretende-se assim, com a instalação desta importante capacidade, abastecer cerca de 3.800.000 de habitantes.

O projecto representa um sistema de abastecimento de água integrado, composto por captação, tratamento, adução e distribuição.

Assim sendo e ainda na senda das melhorias que este projecto trará para os cidadãos de Luanda, o mesmo assegurará condições para o abastecimento de água à zona sul e sudeste da cidade capital, em franco crescimento.

Desta forma, vai abastecer a zona de expansão habitacional do município de Belas, distrito de Quenguela, Vila Verde, Cabolombo, Ramiros e Morro dos Veados, bem como reforçar as zonas do Benfica e Camama, sendo, como facilmente se percebe, de uma enorme e importante abrangência.

Este projecto irá, sem dúvida, melhorar a qualidade dos serviços prestados à população de Luanda e tem data prevista de conclusão para Outubro de 2026.

Recorde-se que o acordo de financiamento do referido projecto tem garantia do Banco Mundial, por intermédio do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD).

Durante o acto, o anfitrião da província, Manuel Homem, referiu que o sector das Águas representa um grande desafio para a governação de Luanda, tendo frisado ser importante ter-se atenção à questão da distribuição, de igual modo, para haver um maior acesso ao líquido precioso por parte da população.

Por sua vez, Ottoniel Dos Santos, disse ter sido uma grande satisfação a participação do Ministério das Finanças nas negociações que culminaram no dia de hoje, tendo igualmente referido a importância do projecto para a população luandense.

João Baptista Borges, ppr sua vez, falou entre outras questões, da importância do projecto, tendo destacado as componentes técnicas do mesmo, apelando às instituições ligadas a este processo empenho para que o mesmo seja um enorme sucesso.

ABERTURA DO CAMPEONATO DE FUTSAL PARA TRABALHADORES EM BENGUELA



Decorreu no dia **11 de Outubro** do ano corrente, no pavilhão das Acácias Rubras da Arena, em Benguela, a cerimónia de abertura do Campeonato de Futsal para Trabalhadores.

O acto de abertura foi marcado com o desfile das empresas participantes, nomeadamente, MINEA, EPAL-EP, Assembleia Nacional, CISP, BPC, Gabinete Provincial de Benguela, Sonils, AGT, entre outras.

O referido evento está a ser realizado pela Federação Angolana do Desporto para Trabalhadores.

Na ocasião, o Director Provincial da Juventude e Desportos, Júlio Paiva, em representação da Directora do Gabinete Provincial de Cultura, Turismo e Juventude e Desporto, Rosaria Chitande, procedeu a algumas considerações, desejando primeiramente boas vindas a todos os participantes. Exortou que Benguela tem sido uma província no qual se orgulha de grandes organizações de eventos desportivos.

Assim sendo, o primeiro confronto foi disputado pelas 17H e 40 entre as equipas CFB - AGT, sendo que o segundo jogo foi entre as equipas SONAIR e SME e as equipas SONILS e UNITEL, enfrentaram-se em seguida.

De referir que para o dia de amanhã estão reservadas as disputas entre a equipas,

MINEA- Assembleia Nacional

EPAL-EP- Cisp



Foto acima: Equipas de diversas empresas que participaram no campeonato de futsal.

Foto abaixo: Grupo Desportivo Energia e Águas.

ÚLTIMO DIA DE TRABALHO DO MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS NO BIÉ



O ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, dando sequência ao programa de visitas que o trouxe à província do Bié, concluiu no dia **12 de Outubro** do ano em curso.

Desta forma e na companhia do governador do Bié, Pereira Alfredo, o objectivo principal do programa do dia de hoje foi uma visita ao município da Nharêa, sendo que, pelo caminho, houve tempo para uma paragem na administração do Andulo, onde foram apresentados problemas ligados ao sector da Energia e Águas. Nesta localidade foram mesmo visitadas algumas infraestruturas do Sector.

Na Nharêa, resumidamente, foram visitadas a estação de tratamento e distribuição de água, a empreitada de construção da rede de média e baixa tensão e também a central térmica.



Foto acima: João Baptista Borges proferiu breves considerações sobre os projectos visitados.

Foto abaixo: Infraestrutura do Sector.

Nesta localidade, os dirigentes foram informados sobre os maiores constrangimentos de água e energia, sendo que se destacam algumas avarias de equipamentos que têm criado constrangimentos ao funcionamento regular dos bens para a população. O ministro João Baptista Borges, para além de ter orientado a rápida reparação dos equipamentos avariados e fora de serviço, enfatizou o facto de ter de haver uma maior atenção com a manutenção dos mesmos. Em relação à energia eléctrica, o ministro orientou à ENDE um maior engajamento na conclusão dos trabalhos de construção da linha de média e baixa tensão, prevendo que os munícipes desta localidade tenham energia da rede pública.

EMBAIXADOR DA CHINA RECEBIDO EM AUDIÊNCIA PELO MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS



O Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges recebeu, na manhã de sexta-feira, **14 de Outubro** de 2022, em audiência, nas instalações do Ministério da Energia e Águas, o Embaixador da República Popular da China em Angola, Gong Tao.

As duas entidades abordaram questões ligadas ao reforço da cooperação existente entre os dois países no geral e em particular no sector de Energia e Águas, tendo-se destacado os Aproveitamentos Hidroeléctricos de Caculo Cabaça e do Luachimo.

O referido encontro, serviu ainda para tratarem questões ligadas à futura cooperação no âmbito dos investimentos privados e possibilidades de exploração e participação de empresas chinesas no processo de electrificação e expansão de linhas de transmissão para os países da SADC.

Foto: Ministro, João Baptista Borges recebeu de oferta obra literária do embaixador da China.

PRIMEIRO DIA DA SEMANA DA ÁGUA, NO CAIRO, EGITO (CAIRO WATER WEEK). A SESSÃO DECORREU NO HOTEL NILE RITZ - CARLTON. COM A PARTICIPAÇÃO DO SECRETÁRIO DE ESTADO PARA AS ÁGUAS, MANUEL QUINTINO



O Ministério da Energia e Águas, representado pelo Director Nacional de Energias Renováveis e Electrificação Rural Eng.º Serafim da Silveira participou de 17 a 20/10 em Nova Deli, Índia, na qualidade de Membro Observador, na 5a. Assembleia da Aliança Solar Internacional (ISA), que teve como foco o acesso, a segurança e a transição à energia verde. O evento contou com a participação de ministros, missões e delegados de 109 países membros e signatários da ISA. No último dia do evento realizou-se uma visita à Central Solar Fotovoltáica do aeroporto internacional Indira Gandhi, que se tornou no primeiro no país a ser abastecido de energia de fonte hídrica e solar, tornando-se assim no aeroporto zero emissões de carbono. Conta com uma capacidade de 7,84 MW numa área livre e outra de 5,3 MW sobre tecto (rooftop), sendo que 6% das necessidades do aeroporto são atendidas pelas centrais solares fotovoltaica e os restantes 94%, são atendidos pela rede de distribuição a partir de fonte hídrica.



BENGUELA: FINAL DO CAMPEONATO NACIONAL EM SÉNIOR MASCULINO DE FUTSAL PARA TRABALHADORES 2022



Aconteceu no dia **22 de Outubro**, a grande final do Campeonato Nacional de Futsal para Trabalhadores em sénior masculino, que decorreu na província de Benguela, no pavilhão das Acácias Rubras da Arena.

Este campeonato foi organizado pela Federação Angolana do Desporto para Trabalhadores (FADET) e participaram 12 equipas das Províncias de Luanda, Benguela e Namibe, envolvendo mais de 250 atletas, funcionários de várias empresas, como MINEA, EPAL, Unitel, AGT, SME, BPC, entre outros.

Assim sendo, o topo da classificação final da 1ª edição do Campeonato Nacional em Sénior Masculino de Futsal 2022 para Trabalhadores, ficou ordenada da seguinte forma:

1º Lugar: Assembleia Nacional;

2º Lugar: Sonils;

3º Lugar: GPE;

4º Lugar: SME;

5º Lugar: MINEA;

6º Lugar: CFB;

7º Lugar: EPAL-EP;



Foto acima: Grupo Desportivo Energia e Águas.

Foto abaixo: Árbitros e equipas de futsal do Namibe, Assembleia Nacional, entre outras, no acto da entrega dos prémios.

O melhor marcador do campeonato, com 20 golos, foi o atleta Humberto Gonçalves (Jojo), da equipa do MINEA, ao passo que António Luís, da equipa Sonils, recebeu a distinção de melhor guarda-redes menos batido.

MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS MANTEVE ENCONTRO COM EMBAIXADOR DO REINO DA BÉLGICA E COM A EMBAIXADORA DA UNIÃO EUROPEIA ACREDITADA EM ANGOLA



O Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, recebeu no dia **25 de Outubro**, em encontros separados, o Embaixador da Bélgica acreditado em Angola, Josef Smets, que fez-se acompanhar pelo 1º Secretário daquela embaixada e igualmente a Embaixadora da União Europeia acreditada em Angola, Jeannette Seppen.

Segundo o embaixador da Bélgica, o objectivo da sua visita ao Ministério da Energia e Águas foi, em primeiro lugar, o de felicitar João Baptista Borges pela sua recondução ao cargo de Ministro da Energia e Águas, bem como o de trocar impressões sobre a evolução de três projectos, envolvendo empresas belgas.

O embaixador da Bélgica aproveitou igualmente a ocasião para dar conhecer a notícia relativa à avaliação muito positiva, que o governo do Reino da Bélgica está a fazer sobre o governo de Angola, abrindo assim a possibilidade de empresas Belgas conseguirem garantias bancárias para projectos em Angola.

Por seu turno, o ministro apresentou aos seus visitantes um resumo sobre as principais prioridades do governo nos domínios da água e energia para os próximos cinco anos de governação.

No segundo encontro com a representante da União Europeia em Angola, Jeannette Seppen, apresentou aos visitantes as prioridades da actual equipa governamental.



Foto acima: Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, ladeado pelo o Embaixador da Bélgica acreditado em Angola, Josef Smets.

Foto abaixo: Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, ladeado pela a Embaixadora da União Europeia acreditada em Angola, Jeannette Seppen.

O Ministro da Energia e Águas solicitou o apoio da União Europeia para a execução de algumas acções do programa do governo, principalmente as informações do sector de energia e águas, a regulação e a execução dos projectos de hidroeléctrica de Baynes e do projecto ANNA-da Interligação-Angola-Namíbia.

CONSELHOS ÚTEIS

CONSELHOS ÚTEIS PARA POUPAR ÁGUA

Faça uma leitura regular do contador e da factura da água para controlar os seus gastos.

Instale autoclismos com dispositivo de dupla descarga. Poderá também colocar garrafas de água com areia no interior do reservatório para evitar enchê-lo na totalidade e reduzir a quantidade de água gasta em cada descarga.

Evite fazer descargas desnecessárias, lembre-se que o autoclismo não é um caixote do lixo. Cada descarga gasta cerca de 10 litros de água.

Coloque dispositivos de redução de caudal no duche.

Tome duchas rápidos e evite os banhos de imersão. Um duche de 5 minutos gasta entre 25 e 100 litros de água, dependendo do modelo do chuveiro e da pressão da água. Feche a torneira enquanto se estiver a ensaboar.

Utilize um balde para recolher a água do duche enquanto espera que a água aqueça; pode utilizá-la depois na sanita ou no jardim, por exemplo.

Feche a torneira quando está a lavar os dentes ou a fazer a barba. Uma torneira aberta no lavatório pode gastar 9 litros de água por minuto.

CONSELHOS ÚTEIS PARA POUPAR ENERGIA

Evite acender as luzes durante o dia e dê preferência à luz natural, abrindo sempre as cortinas e as janelas, para que a casa possa ficar bem iluminada durante o dia. No que toca à decoração, opte por cores claras nas paredes, nos móveis e objectos, dado que reflectem melhor a luz natural do que as cores escuras, fazendo com que o ambiente permaneça mais bem iluminado.

Sempre que for buscar algo ao frigorífico, antes de abrir a porta, pense no que irá precisar. Só depois abra a porta apenas e retire os alimentos pretendidos. Estar a abrir e fechar a porta do frigorífico faz com que o consumo energético aumente significativamente.

O mesmo vale para o forno, que não deve ser aberto enquanto está a ser utilizado. Acresce que, caso seja possível, deverá também aproveitar para confeccionar várias refeições. O forno é um electrodoméstico que demora muito a aquecer totalmente, portanto, consumindo muita energia. Uma boa forma de poupar energia eléctrica é precisamente aproveitar o calor da refeição anterior.

Outra boa dica para poupar energia é ajustar a temperatura de refrigeração do frigorífico em função das estações do ano. No verão, fruto da maior temperatura ambiente, o frigorífico precisará de produzir mais frio, ao contrário do inverno, onde a temperatura ambiente é mais baixa.