

MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS E GOVERNADORA DE LUANDA AVALIARAM O GRAU DE EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA MELHORIA DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA À CIDADE CAPITAL



O ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, acompanhado pela Governadora da província de Luanda, Ana Paula de Carvalho, pelo Secretário de Estado para as Águas, Lucrecio Alexandre Costa e uma vasta comitiva que os acompanhou, avaliaram, no dia **05 de Novembro** do ano em curso, o grau de execução das obras em curso para melhoria dos serviços de abastecimento de água potável aos habitantes da cidade capital.

Nestes moldes, a comitiva começou por avaliar, logo nas primeiras horas da manhã, as infraestruturas de abastecimento de água da ETA Kifangondo, situada no município de Cacuaco. De seguida, avaliou-se o estado de produção da ETA 1 e 2 com a capacidade nominal de produção de 90.000 m³/dia. De salientar que com a conclusão da terceira fase, a ETA terá a capacidade nominal de produção de 210.000 m³ dia. Importa também referir que este empreendimento, após a sua conclusão, irá aumentar o seu tempo de distribuição e muitos habitantes na sua área de influência serão beneficiados, nomeadamente as zonas do Marçal, Cazenga, Viana, Zango, entre outros.



Foto acima: Ministro da Energia e Águas, ladeado pela Governadora de Luanda, Secretário de Estado para as Águas, responsáveis seniores do sector e empreiteiros das obras.

Foto abaixo: Infraestruturas de abastecimento de água.

Na zona do Coelho, outra zona que foi alvo da visita dos dirigentes, foi constatado também o projecto de reforço e melhoria da rede de distribuição, tendo sido testemunhado em

algumas residências desta circunscrição que clamavam já há algum tempo por este bem precioso que não tinha sido atendido por razão da existência da bacia do coelho que não permitia ultrapassar a tubagem para distribuição da água em algumas áreas. Após os vários esforços de homens e máquinas por Intermédio de uma perfuração por topeira, foi possível ultrapassar este constrangimento e testemunhar a distribuição de água corrente a uma franja da população daquela circunscrição desprovida deste serviço.

Dando continuidade à agenda, os governantes radiografaram o Kapiapia e a estação de bombagem de Cassaque no município de Viana, em estado muito avançado, para a satisfação dos mesmos.

As instalações da ETA Luanda Sudeste foram também alvo da visita da comitiva, com objectivo de aferir a garantia do reforço e melhoria da adução de água bruta para as estações de tratamento de água de Luanda Sudeste, Luanda Sul, Kikuxi 1 e Kikuxi 2, a partir da estação elevatória do Cassaque e conseqüentemente, o aumento da produção de água à província de Luanda, com benefícios directos para cerca de 3.456.000 habitantes.

No CD Sapu, no município de Belas, os governantes mantiveram um diálogo com a população, apresentando alternativas e soluções mais rápidas para a resolução do problema da falta de água existente em algumas áreas. Esta solução rápida foi alvo de um acordo feito entre os governantes e a população aí presente, deixando as partes satisfeitas e convencidas da resolução do problema o mais rapidamente possível.

Já no CD Vila Flor, que também foi alvo de avaliação por parte do ministro João Baptista Borges e da Governadora de Luanda, houve também tempo para uma breve auscultação à população, mais precisamente à comissão de moradores, onde ambos os governantes responderam às questões ali apresentadas, de igual modo apresentaram a solução para a extensão da rede de distribuição.

Para finalizar a visita, houve ainda tempo para uma deslocação ao Zango 2, mais precisamente ao Centro Cultural desta localidade, onde a população local foi auscultada sobre problemas ligados à água e também energia.

Por fim, importa referir que esta visita teve como objectivo o da governação cada vez mais próxima aos cidadãos, por formas a diagnosticar "in loco" a funcionalidade dos serviço e resolver os problemas da comunidade.

Em relação a alguns bairros visitados, os governantes puderam radiografar as prioridades no Sector da Energia e Águas, bem como as soluções para desenvolver acções rápidas para acudir às mais diferentes preocupações levadas pelos munícipes.

Em relação às visitas efectuadas aos novos projetos que vão permitir a melhoria significativa com mais horas de distribuição de água e outros ganhos, os governantes saem satisfeitos, na medida em que os mesmos têm um grau avançado de execução.

COOPERAÇÃO MINISTERIAL ENTRE O MINISTÉRIO DA ENERGIA E ÁGUAS & RECURSOS MINERAIS, PETRÓLEO E GÁS

PROJECTO DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL FOTOVOLTAICA DE CARACULO- NAMIBE



PROJECTO DE CONSTRUÇÃO DA CENTRAL FOTOVOLTAICA DE CARACULO- NAMIBE



Ministério da Energia e Águas e Ministério dos Recursos Minerais, Petróleo e Gás, assinam acordo de Construção da Central Fotovoltaica de Caraculo no Namibe

Foto acima: Ministro da Energia e Águas ladeado pelo ministro dos Recursos Minerais, Petróleo e Gás, Diamantino de Azevedo e outros responsáveis.

Foto abaixo: PCA'S das empresas PRODEL, RNT e ENDE, após a assinatura do contrato.

Aconteceu na tarde de quinta-feira, **18 de Novembro** pelas 15h, no edifício sede da Sonangol-Ep, a assinatura de um acordo entre as empresas públicas do Ministério da Energia e Águas e o Ministério dos Recursos Minerais, Petróleo e Gás, para a construção do projecto da Central fotovoltaica de Caraculo, na província do Namibe.

O projecto, segundo o Ministro da Energia e Águas, Engº João Baptista Borges vai permitir escoar a sua produção para as províncias da Huíla, Namibe e de seguida pro resto do país. João Baptista Borges, refutou ainda dizendo, que com construção deste importante projecto de Caraculo financiado pela Sonangol, trará consigo passos significativos para a transição energética com a redução de custos com a produção de energia tornando-a mais acessível para todos.

Já, o Ministro dos Recursos Minerais, Petróleo e Gás, Diamantino de Azevedo, fez saber que a assinatura do instrumento jurídico entre os dois ministérios, constitui premissas para efectivar o contrato de aquisição de energia dando assim, aos promotores de investimento a garantia de pagamento de energia produzida que será injectada na rede eléctrica pública.

O Ministro dos Recursos Minerais, Petróleo e Gás, lembrou ainda que, com a assinatura do contrato, o projecto de fotovoltaica terá uma capacidade de ligação de 50 megawatts, sendo a primeira fase 25 megawatts, com início da sua construção em Dezembro deste ano, e a sua conclusão no quarto semestre de 2022.

O acto oficial de assinatura dos acordos, foi procedido pela ENDE o Presidente do Conselho de Administração, Hélder de Jesus Adão e o Administrador para Região Sul e Leste, João Furtado, pela RNT - Rede Nacional de Transporte, foi o Presidente do Conselho de Administração, Rui do Amaral Gourgel, acompanhado pela Administradora, Clara Sanches e o Presidente do Conselho de Administração da Sonangol, Martins Gaspar, respectivamente. Após os actos simbólicos os gestores públicos foram unânimes em assumir a importância que vai permitir uma abordagem diferente para o Sector energético nacional pela tradição energética no mundo actual. Os Presidentes felicitam as equipas engajadas para que o acto se tornasse uma realidade.

O acto foi também testemunhado pelo PCA da PRODEL, Joaquim Ventura, do IRSEA, Luís Mourão e consultores do Ministro da Energia e Águas.

MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS RECEBEU EM AUDIÊNCIA O CEO DA ÁFRICA 50



O ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, recebeu no dia **18 de Novembro** de 2021, em audiência, na sede do Ministério da Energia e Águas, o CEO da ÁFRICA 50, Alain Ebobisse.

De forma resumida, este encontro serviu para se abordar a proposta de transferência de activos, no âmbito das PPP's (Parcerias Público Privadas), tendo, na ocasião, o Sr. Ministro Borges sugerido a promoção de projectos que podem ser concretizados neste âmbito, nomeadamente Chicapa 2, na província da Lunda Sul, Lomaum e Biópio, na província de Benguela e no Soyo, província do Zaire, a possibilidade de se avaliar a importação de gás para suprir as necessidades da capacidade actual instalada do Ciclo Combinado do Soyo.

Importa por fim referir, que este encontro contou com a presença, para além dos dirigentes supracitados, dos responsáveis do MINEA e do ÁFRICA 50.

Foto: Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, ladeado pelo CEO da África 50, Alain Ebobisse.

GABHIC REALIZOU ENCONTRO DE INTERACÇÃO E APRESENTAÇÃO SOBRE SOLUÇÕES DE SEGURANÇA LIGADOS À SECA CÍCLICA NO SUL DE ANGOLA



O Gabinete para Administração das Bacias Hidrográficas do Cunene, Cubango e Cuvelai manteve um encontro de interacção e apresentação sobre soluções de segurança ligados à seca cíclica no sul de Angola, no dia **23 de Novembro** de 2021.

Durante o encontro, foram discutidos a antevisão, apresentação e interacção sobre as soluções de segurança hídrica dos Municípios da Cahama e do Curoca, presidido pelo Director Geral do GABHIC, Arquitecto Carolino Mendes.

No encontro, estiveram empresas ligada à solução da problemática da seca cíclica no Sul de Angola, tais como, a empresa BDM Engenharia e Tecnologia, de estudos, projectos, gestão e fiscalização, que procedeu a uma apresentação sobre o programa emergencial de combate à seca nas localidades supracitadas. A apresentação contou com a participação e interacção feita pela convidada Dra Filomena Oliveira, empresária natural da província do Cunene, do Município do Curoca, enquanto a Direcção Nacional das Águas esteve representada pela Mercedes Castilho, tendo também estado presente a Consultora do Ministro da Energia e Águas para Comunicação Institucional, Neusa Cumbe.



Foto acima: Responsáveis do GABHIC.

Foto abaixo: Consultores atentos à apresentação sobre as soluções de segurança hídrica dos Municípios da Cahama e do Curoca.

MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS RECEBEU EM AUDIÊNCIA EMBAIXADOR DA ALEMANHA ACREDITADO EM ANGOLA



Foto: Ministro da Energia e Águas, reuniu-se com a delegação da Alemanha.

No dia **30 de Novembro** de 2021, foi recebido em audiência pelo ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, o Embaixador da República Federal da Alemanha, Stefan Traumam.

Durante esta audiência, o Embaixador alemão manifestou a vontade do seu governo em apoiar o sub-sector da Energia no âmbito das energias renováveis, utilizando como fonte energética o hidrogénio, sendo que na ocasião o ministro da Energia e Águas foi convidado a participar de um evento de carácter híbrido, a ter lugar na Alemanha de 29 a 30 de Março do próximo ano, tendo como tema "Diálogo sobre Transição Energética".

Ainda durante o encontro, foi abordada a possibilidade de junto da Câmara de Comércio Angola/Alemanha, organizar-se um simpósio sobre hidrogénio, tendo como objectivo o aumento do investimento alemão em Angola, tendo em conta o facto de o MINEA, MIREMPET e MINAGRIPE se proporem em desenvolver em Cambambe um projecto para produção de amónia verde para a fertilização dos campos.

O ministro João Baptista Borges manifestou ser muito importante a troca de experiências neste domínio

De igual modo, foram também abordados questões relativas aos pagamentos para a empresa VOITH HYDRO, subcontratada da CGGC, que estão a trabalhar no projecto de Caculo Cabaça, como fornecedores de todos os equipamentos electromecânicos da Central Hidroelétrica.

Em relação à Siemens Energy, o Sr. Ministro informou sobre a aprovação por SE Presidente da República da proposta para a electrificação do Namibe, após assinatura do contrato e envio ao MINFIN sobre o financiamento. Nesta senda, convidou o Embaixador da Alemanha a visitar a província do Namibe, por ocasião do lançamento do projecto.

Foi de igual modo abordada a importância do trabalho que a BGR desenvolveu na parte namibiana sobre os estudos dos aquíferos na bacia do Cuvelai e que a mesma empresa firmou um memorando com o IGEO/MIREMPET para o desenvolvimento do mesmo estudo no lado angolano.

Por último, o ministro manifestou interesse em que as empresas alemãs como a Gauff Engineering invistam em Angola, na materialização de projectos do subsector das águas com particular realce para o projecto da EPAL, Quilonga Grande.

CONSELHOS ÚTEIS

CONSELHOS ÚTEIS PARA POUPAR ÁGUA

Mantenha a canalização doméstica em bom estado. Chame um canalizador caso as torneiras não parem de pingar ou se verificar a existência de uma rotura.

Feche sempre bem as torneiras. Uma torneira a pingar pode gastar cerca de 25 litros de água por dia.

Utilize torneiras de regulação do fluxo de água ou instale dispositivos de redução de caudal.

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

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.

CONSELHOS ÚTEIS PARA POUPAR ENERGIA

Evite abrir a porta do frigorífico com frequência. Por cada vez que abre a porta durante 10 segundos, aumenta o consumo energético do frigorífico entre 0,2 e 0,8%. Retire todos os alimentos do frigorífico de uma vez, para cada refeição.

Aproveite a capacidade do forno e cozinhe vários alimentos ao mesmo tempo. Evite abrir a porta do forno durante a confecção da refeição. Por cada vez que abre a porta durante 10 segundos, vai precisar de mais 8% de consumo de energia para completar um cozinhado de 20 minutos.

Desligue o forno cinco a 10 minutos antes do tempo previsto de confecção. O calor acumulado vai acabar de cozinhar os alimentos, sem necessidade de mais gastos de energia.

Coloque as máquinas de lavar roupa e loiça a trabalhar só quando estiverem cheias.