

## BALOMBO GANHOU SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



**Foto:** Secretário de Estado para as Águas inaugurou Sistema de Abastecimento de Água do Bolombo, na Província de Benguela.

No quadro da melhoria de vida das populações, foi inaugurado por S. Excia. o Secretário de Estado para as Águas, Lucrecio Costa, o Sistema de Abastecimento de Água do Balombo, da província de Benguela, que contou com a presença de Sua Excia. Senhor Vice Governador para a Área Técnica, a Sra. Administradora Municipal do Balombo, Autoridades Tradicionais, a Directora Nacional das Águas, o PCA da EPAS Lobito, Empreiteiro Angolaca/Ambiafrica, assim como altos quadros dos diversos Sectores mencionados e da Sociedade Civil.

Importa salientar que o Sistema ora inaugurado abrange cerca de 110 380 habitantes, tem uma capacidade de captar 415 m<sup>3</sup>/h e um centro de distribuição com capacidade de 200 m<sup>3</sup>/h, contando ainda com uma rede de distribuição de 46.586 metros de extensão.

De igual modo o Projecto prevê a instalação de cerca de 650 ligações domiciliare, 20 chafarizes e a formação de 4 técnicos de operação para gestão do sistema por parte da EPAS Lobito.

## SECRETÁRIO DE ESTADO PARA AS ÁGUAS CONSTATOU O GRAU DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DE COMBATE À SECA NO CUNENE



**Foto:** Secretário de Estado para as Águas, Eng.º Lucrecio costa, ladeado pelo vice-Governador e sua comitiva visitaram as obras estruturantes de combate à seca na Província do Cunene.

O Secretário de Estado para as Águas, Eng.º Lucrecio Costa, efectuou no dia **06 de Outubro**, do ano em curso, uma visita de trabalho à província do Cunene, afim de constatar o grau de execução das obras dos projectos estruturantes de combate à seca naquela província.

Após a sua chegada, o SEA, ladeado pela comitiva que o acompanhava, foram recebidos pelo Vice-Governador para os Serviços Técnicos e infraestruturas, Faustino António Cortez, onde mantiveram um encontro de cortesia.

Assim sendo, os Governantes começaram por visitar primeiramente a Estação de Captação e Tratamento de água, na localidade de Ombala-Yo-Mungu, que comporta a Estação Elevatória, Rede adutora PVC/PEAD, Reservatório de água tratada de 244 m<sup>3</sup>, Hidropessoras, Painéis Fotovoltaicos, Torneiras públicas, Rede de distribuição, Fontonários com 4 torneiras, um Bebedouro para animais e oito Lavandarias.

Ainda no cumprimento da sua agenda, os governantes deslocaram-se à localidade de Cafu, onde puderam constatar a construção da Estação de bombagem do lote 1, que está com 61% da sua execução física e 50 % da sua

execução financeira. O lote 2 está com 53% de execução física e 52% da execução financeira.

De salientar que esta estação vai permitir que a água que sai do rio, passe pelo canal de aproximação e depois a tomada de água, em seguida para a câmara de aspiração, que permitirá que a água chegue até a conduta pressurizada.

A conduta começa com um diâmetro de 1500 até uma redução de 1200 e a mesma tem uma extensão de aproximadamente 10 km e encontra uma estrutura de transição que permite que a água seja bombeada, ou seja sai da estrutura da conduta pressurizada a céu aberto ou canal, sendo o canal revestido em betão que tem de largura 7,6 m, base inferior 1,60 m e dois metros de altura e segue com 2 m.

Importa referir que as obras têm a sua conclusão prevista para Fevereiro de 2022, segundo o empreiteiro da empresa Sinohydro.

Dando seguimento à visita, constataram as obras do canal que estão a decorrer a bom ritmo, com uma extensão de 47 km em céu aberto já revestido em 6 km, com 10 chimpacas, 9 já escavados, 30 bebedores construídos de modo que não tirem água diretamente do canal e de 2 em 2 km um bebedor para os animais.

Como recomendação, o SEA sugeriu ao empreiteiro que trabalhasse com o INRH, Governo da Província, Polícia Nacional e a fiscalização da obra.

Na cidade de Ondjiva, o SEA visitou a nova Centralidade do Ekumba, onde será construída uma Estação de Tratamento de Água e um Centro de Distribuição, tendo constatado de igual modo as novas 132 ligações domiciliárias efectuadas na localidade de Caxila, sendo que estão a ser feitos os contratos e no próximo mês irão ser feitos os pagamentos. Para concluir a sua agenda, o governante constatou ainda as obras de construção do Laboratório de Análise e Controlo da Qualidade da Água.

A visita contou igualmente com a presença de altos funcionários do Ministério da Energia e Águas e da parte do Governo Provincial, respectivamente.

# MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS RECEBEU EM AUDIÊNCIA O PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO JAPONESA PARA ECONOMIA E DESENVOLVIMENTO DE ÁFRICA



**Foto:** Ministro da Energia e Águas e altos funcionários do MINEA, no momento da audiência com a delegação Japonesa.

O Ministro da Energia e Águas, Eng.º João Baptista Borges concedeu, no dia **12 de Outubro** de 2021, uma audiência ao Presidente da Associação japonesa para Economia e Desenvolvimento de África (AFRECO), o Sr. Tetsuro Yano, que fez-se acompanhar pelo embaixador do Japão em Angola, Maruhashi Jiro e do representante do JICA em Angola, Yoshihiro Miyamoto.

Na ocasião, o ministro João Baptista Borges agradeceu ao Governo Japonês pelo apoio que tem vindo a prestar à República de Angola, especialmente nas questões relacionadas com o desenvolvimento do Sector Energético, tendo enaltecido a conclusão do Plano Director do sector da energia até 2050.

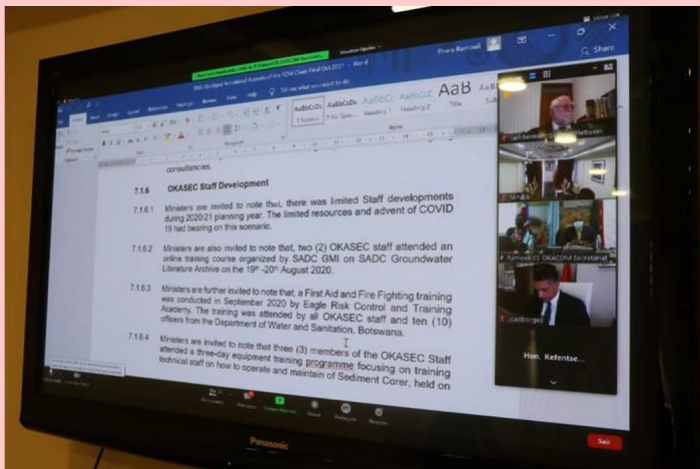
Durante o encontro foram igualmente abordadas as perspectivas da implementação de outros projectos, nomeadamente, a Construção da Linha de Transmissão da Região Sul e a Instalação de uma Central Térmica a gás de 750 Megawatts, na Província do Namibe.

O ministro solicitou à parte japonesa a celeridade na implementação dos projectos previstos no quadro da cooperação bilateral, tendo em conta a urgência que o Governo angolano tem com relação à expansão do acesso de energia eléctrica as populações ainda desprovidas deste bem que constitui um grande desafio para o Sector.

João Baptista Borges reafirma ainda o interesse do Governo de Angola em continuar a contar com a colaboração do Japão no desenvolvimento do sector eléctrico tendo em consideração à qualidade dos equipamentos produzidos pela indústria japonesa. O Presidente da Associação para Economia e Desenvolvimento de África (AFRECO), Tetsuro Yano, agradeceu esse reconhecimento e prometeu fazer todo esforço para que a cooperação entre Angola e Japão no domínio da energia possa crescer ainda mais.

A reunião contou ainda com a participação de outros altos responsáveis do Ministério da Energia e Águas.

# MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS PRESIDIU A 6ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA OKACOM



Decorreu no dia **14 de Outubro** de 2021, em formato virtual, a segunda reunião do Fórum de Ministros da OKACOM, acto que foi presidido pelo Ministro da Energia e Águas, Eng. ° João Baptista Borges.

Durante a sessão de abertura, o Presidente em Exercício da OKACOM disse ser uma grande honra o facto da República de Angola assumir o papel de anfitrião desta 6ª Reunião Ordinária do Conselho de Ministros da OKACOM, numa altura em que o mundo em geral e os nossos países, em particular, enfrentam grandes desafios causados pelo impacto da pandemia da Covid19. Salientou que apesar dos constrangimentos acima referidos, temos tido um testemunho positivo das acções e actividades da organização, quer nas questões administrativas/organizativas, participação em eventos internos e internacionais, mobilização de recursos e execução de projectos com apoio de parceiros de cooperação, entre outros.



**Foto acima:** Ministro da Energia e Águas presidiu à reunião do fórum dos Ministros da OKACOM.

**Foto abaixo:** Responsáveis do MINEA participaram na reunião.

Destacou que o Projecto financiado pela PNUD-GEF, cujo objectivo é a melhoria das condições de vida das populações, apoiando na agricultura de conservação e pesca; o Projecto da União Europeia, cujo foco é o Desenvolvimento do Sistema de Apoio à Decisão e o Reforço da Gestão dos Recursos Hídricos, tendo os países beneficiado de equipamentos de monitorização hidrológica incluindo barcos, que muito contribuirão para as acções de investigação científica e implementação de acções concretas com benefícios múltiplos.

O ministro referiu que os projectos citados e outros não menos importantes que estão a ser implementados na região da bacia nos três países, reflectem a dinâmica e o compromisso de gestão partilhada dos recursos hídricos, consubstanciados na visão da OKACOM.

Durante o encontro foram ainda avaliados os trabalhos da comissão em termos organizativos, participação em eventos internos e internacionais, mobilização de recursos para os projectos e execução de projectos de entre outros.

Ao finalizar a reunião o ministro JBB, agradeceu os ilustres ministros da Namíbia e do Botswana, tendo frisado que foi um prazer enorme conduzir esta reunião e também agradeceu o excelente apoio que o Secretário Executivo concedeu, os comissários, os tradutores e a todos colaboradores que contribuíram para que esta reunião fosse bem sucedida.

## MINISTRA DE ESTADO PARA O SECTOR SOCIAL AVALIOU O GRAU DE EXECUÇÃO DE PROJECTOS NO ÂMBITO DO COMBATE À SECA NO CUNENE



**Foto:** Governantes constataram in-loco os Projectos Estruturantes de Combate à Seca.

Com início previsto para o período da manhã do dia **27 de Outubro** de 2021, a Ministra de Estado para o Sector Social, Dra. Carolina Cerqueira, acompanhada pelo Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, pela Governadora Provincial, Gerdina Didalewa, pelo Secretário de Estado para Agricultura, João Cunha e outros responsáveis do seu Gabinete, MINEA e do GPC, procederam à radiografia dos projectos estruturantes de combate à seca em curso e a bom ritmo na localidade de Cafu, comuna da Môngua, município de Cuanhama, Província do Cunene.

Na ocasião, o Director de fiscalização do consórcio Gwic Angola SA, informou que o Projecto comporta 30 Chimpacas das quais dez já estão prontas. Transmitiu igualmente, que as obras estão a bom ritmo e constituem 68% de execução física.

Informou ainda que, nesta primeira fase, foram recrutados 335 jovens, o que corresponde a 70% da mão de obra total. É um facto positivo o grande número de jovens angolanos provenientes dos vários cantos do país, cuja maioria experimenta a alegria do primeiro emprego.

Para o dia 28 de Outubro do corrente ano, em acto presidido pela Ministra de Estado, está marcado o lançamento da primeira pedra, que procederá à consignação das duas obras de construção das Barragens de Calucuve e do Ndúe.



Com a execução destas obras estruturantes, o Governo dá início a um processo que visa restabelecer a normalidade do acesso das populações à água potável, bem como impulsionar a prática da agricultura de subsistência, da segurança alimentar e a criação do gado, uma vez que a normalidade no acesso a este precioso bem tem sido abalado pela escassez de chuvas. Ainda no período da tarde, a delegação ministerial reuniu com responsáveis locais, num encontro em que a senhora Governadora Provincial, Gerdina Didalewa prestou todas as informações sobre a situação das populações afectadas pela seca, assim como o programa de vacinação das populações contra o Covid-19 e as expectativas das populações em relação ao acesso à água potável através dos projectos estruturantes em curso.

## PONTO DE SITUAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA PROVÍNCIA DE LUANDA



**Foto:** Secretário de Estado para a Energia, Eng.º Belsa da Costa, presidiu à reunião.

Decorreu no dia **27 de Outubro** de 2021, no Anfiteatro da Empresa Nacional de Distribuição de Electricidade (ENDE), uma reunião entre o MINEA, GPL, ENDE-EP e os Empreiteiros.

A reunião foi presidida pelo Excelentíssimo Secretário de Estado para Energia, Eng.º António Belsa da Costa, que esteve ladeado pela representante do Governo Provincial de Luanda Eng.ª Carla Issassa e pelo Director Nacional de Energia Eléctrica, Eng.º Diógenes Orsini Flores Diogo.

O encontro teve como objectivo balancear o grau das actividades realizadas pelas equipas de trabalho de melhoria de Iluminação Pública em Luanda, para aferição dos resultados da 1ª fase do Programa de Recuperação, Tramitação e Manutenção da Iluminação Pública da Província de Luanda e os passos que estão a ser dados em relação à 2ª Fase do referido programa. Após as breves considerações do Secretário de Estado, foi passado a palavra ao Eng.º Micoló, Coordenador e representante da ENDE para IP, que na sua explanação, adiantou que os trabalhos tiveram o seu início em Julho do corrente ano, com envolvimento de apenas 5 Empresas, nomeadamente a POWERGOL, PROEF, MAKENY, ELECTRO QUIMCAMI e a INOTEC.

De igual modo no âmbito do apoio, colaboração e acompanhamento dos trabalhos foi incumbido ao sector da Energia a coordenação das actividades de recuperação dos equipamentos

e acessórios que constituem a rede de iluminação pública de algumas vias de comunicação afectas à província de Luanda. Esta recuperação consiste na reabilitação e manutenção sendo que foram seleccionadas conjuntamente com as autoridades locais 25 vias de comunicação.

Falando da Execução física, o Assessor mencionou que nesta altura, das 25 vias da primeira fase, 9 estão concluídas com todos os pontos de luz a funcionarem, 15 estão numa média de 85% de execução. Decorre neste momento a execução de pequenos arranjos na persecução da qualidade e da boa arte.

Entretanto, no que concerne à Execução financeira, referiu que todos os 5 empreiteiros estão com pagamentos de 60% da componente reabilitação, sendo 15% do adiantamento e 45% recentemente pagos, após a conclusão dos trabalhos e 100% relacionados com manutenção preventiva e correctiva durante um ano.

Por outro lado, continuou, dizendo que a 2ª Fase começou a cerca de duas semanas, congregando 51 vias de comunicação, também conjuntamente seleccionadas com o poder local da província de Luanda, assim como os empreiteiros num total de 14 que estão envolvidos na empreitada onde já foi feito o devido levantamento, cuja previsão de execução é de 04 meses, constituída sobretudo das principais vias estruturantes da referida província.

Nesta 2ª Fase, a Execução física foi aprovada e a cabimentação financeira para esta empreitada, ou seja, os valores de reabilitação, manutenção e fiscalização, foram comunicados aos 14 empreiteiros e às respectivas empresas de fiscalização. Estão neste momento 9 empreiteiros em actividade, correspondendo a 64%, os restantes 5 estão a preparar os meios tecnológicos e compra de material para a sua entrada em campo, não descurando o ceticismo de alguns por causa da não rubrica de contratação.

Ao finalizar a reunião o Secretário de Estado para a Energia, agradeceu o empenho de todos os empreiteiros, incentivou e recomendou um maior engajamento no cumprimento da execução das obras até ao final do mês de Novembro do corrente ano. Estiveram presentes no referido encontro a representante do Governo Provincial de Luanda Eng<sup>ª</sup>. Carla Issassa, Chefe de Departamento de Conservação de Infraestruturas Urbanas, Director da Direcção Nacional de Energia Eléctrica, Eng.º Diógenes Orsini Flores Diogo, da parte da ENDE o Eng.º Micoló, Directores Nacionais, Empreiteiros e representantes das Empresas POWERGOL, PROEF, MAKENY, ELECTRO QUIMCAMI, INOTEC, ABRELUZ, PROREDES, ENCEL, ELECTRO GE, LUMINOSER, CME, MPG, SINOHIDRO, AMBERGOL e TECNOMARCA.

## MINISTRA DE ESTADO PARA O SECTOR SOCIAL LANÇOU A PRIMEIRA PEDRA DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO DAS BARRAGENS DO CALUCUVE E DO NDÚE



**Foto:** Ministra de Estado para a Área Social, Dr.ª Carolina Cerqueira, no acto do lançamento da primeira pedra.

Aconteceu no dia **28 de Outubro de 2021**, o lançamento da primeira pedra dos Projectos de Construção das Barragens do Calucuve e de Ndúe, situado no Município do Cuvelai, Província do Cunene. O lançamento da primeira pedra para a construção das Barragens foi feito pela Ministra de Estado para o Sector Social, Dra. Carolina Cerqueira, acompanhada pelo Ministro da Energia e Águas, Engº João Baptista Borges, pela Governadora Provincial, Gerdina Didalewa, pelo Secretário de Estado para Agricultura, João Cunha, bem como outros responsáveis do seu Gabinete, MINEA e do GPC, que testemunharam o acto de consignação. Durante breves considerações à imprensa, Sua Excelência, Ministra de Estado para Área Social, Carolina Cerqueira, frisou que a construção das Barragens de Calucuve e de Ndúe constam do Programa de Governação do Executivo Angolano, liderado pelo Presidente da República, Sua Excelência, João Manuel Gonçalves Lourenço.

Referindo-se aos efeitos da seca, a Ministra de Estado salientou que, nos últimos 30 anos, esta foi a mais severa situação de calamidade que ocorreu devido aos efeitos das alterações climáticas o que leva o Governo a tomar medidas de emergência, programas estruturantes e de grande envergadura.

A consignação das duas importantes obras de construção das Barragens de Calucuve e do Ndúe, marca o início de uma nova etapa para o Cunene, mormente o Município de Cuvelai que necessitava de um projecto do género.

Com a execução destas obras estruturantes, o Governo dá início a um longo processo que visa restabelecer a normalidade do acesso das populações à água potável, bem como para a prática da agricultura de subsistência e a promoção da segurança alimentar, para garantir o acesso à água, fundamental para estabilidade social, a sustentabilidade das populações e o bem-estar das famílias.

# CONSELHOS ÚTEIS

## CONSELHOS ÚTEIS PARA POUPAR ÁGUA

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

Se lavar a loiça à mão, não deixe a água a correr continuamente, encha o lava-loiça com a água necessária.

Se detectar uma fuga de água num espaço público, contacte imediatamente a entidade competente.

Ao instalar um redutor de caudal numa torneira vai diminuir o desperdício de água em cerca de 50%. Já se instalar um no chuveiro a poupança pode chegar aos 80%. Se possível, faça-o em todas as torneiras e chuveiros que tenha em casa, e com este pequeno passo vai poupar muita água.

Na cozinha, o que mais consome água são as máquinas, seja a de lavar loiça ou a de lavar roupa. Nesse sentido, procure colocar as máquinas a trabalhar apenas quando estas tiverem a carga completa. Hoje em dia, também já existem máquinas que têm a opção de meia carga.

## CONSELHOS ÚTEIS PARA POUPAR ENERGIA

Quando comprar um electrodoméstico, opte pelos modelos com a maior eficiência energética. Pode ser mais caro, mas no futuro vai compensar o investimento.

Após carregar o telemóvel, o iPad não deixe os carregadores nas tomadas, isto porque continuarão a gastar energia.

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.

Opte por lâmpadas de baixo consumo (fluorescentes compactas) em detrimento das lâmpadas incandescentes. As lâmpadas fluorescentes compactas permitem reduzir o consumo de electricidade e duram 10 vezes mais tempo do que as lâmpadas incandescentes tradicionais.

Ligue o ferro de engomar apenas quando tiver várias peças de roupa para passar.