

CIDADE DO LUBANGO ALBERGOU WORKSHOP REGIONAL SUL DO SECTOR DAS ÁGUAS



A cidade do Lubango acolheu, numa das suas unidades hoteleiras, o segundo dia do Workshop Regional Sul das Águas que congregou as Entidades Gestoras dos Serviços de Abastecimento de Água e de Saneamento de Águas Residuais das províncias do Cuando Cubango, Cunene, Huíla e Namibe.

A cerimónia de abertura aconteceu no dia 08 de Junho de 2023 e contou com a honrosa presença de Hélio Delize Neto de Almeida, Vice Governador para os Serviços Técnicos e Infraestruturas da Província da Huíla, que procedeu à abertura do evento, tendo dado as boas vindas aos presentes, solicitando um maior empenho de todos para a melhoria dos serviços de abastecimento de água e do saneamento de águas residuais.

Por seu turno, o PCA do Instituto Regulador dos Serviços de Electricidade e de Água (IRSEA), do Ministério da Energia e Águas, Luís Mourão, agradeceu a disponibilidade do Governo da Província em apoiar o evento, bem como o papel da Empresa Pública de Água e Saneamento (EPAS) da Huíla na sua organização, apelando para uma discussão aberta dos temas, visando o alcance de conhecimento sobre matérias de regulação do subsector das águas.

O Workshop decorreu no âmbito do segundo Projecto de Desenvolvimento Institucional do Sector das Águas (PDISA 2), projecto este que visa o reforço da capacidade institucional para melhorar o acesso e a confiabilidade da prestação de serviços das empresas de água e está inserido no Plano de Acção do IRSEA, tendo como lema:

“Sustentabilidade das Entidades Gestoras, Desafios e Perspectivas”. Foram debatidos vários temas, designadamente:

- A Importância do IRSEA na Regulação do Sector;
- Situação Comercial das Entidades Gestoras;
- As Boas Práticas para Melhoria dos Serviços das Entidades Gestoras do Sector;
- Proposta Tarifária;
- A Importância da Informação na Regulação do Sector.

MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS PARTICIPOU NO FÓRUM SOBRE ENERGIA E AMBIENTE



O Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, participou no dia 09 de Junho do corrente ano, no Hotel Intercontinental, no fórum denominado "Energia e Ambiente", um evento realizado pelo Jornal Expansão, com o tema: "Transição Energética em Angola".

O fórum teve como objectivo apontar caminhos, sugerir medidas de política e acções para garantir a industrialização do País.

O discurso de abertura foi proferido pelo Ministro João Baptista Borges, onde ressaltou que a transição energética de Angola move as atenções da sociedade angolana e vai criando cada vez mais benefícios sócioeconómicos.

Angola está entre as principais nações produtoras de petróleo de África, com reservas de petróleo estimadas em 9 biliões de barris e reservas de gás avaliadas em 11 triliões de pés cúbicos.

O processo de transição energética nacional integra igualmente uma ampla reforma no quadro regulamentar e legal, de forma a integrar políticas que promovem preços competitivos e maior atractividade para o sector privado no mercado das energias renováveis. No campo da energia solar, destacou o Ministro, que o posicionamento geográfico de Angola proporciona ao país um potencial de energia solar com excelente intensidade e regularidade.

O titular do pelouro fez saber que o Governo de Angola instalou, nos últimos 5 anos, mais de 330 MW de capacidade solar e vai construir até ao final de 2027, mais de 900 MW desta capacidade e mais de 1000 MW de capacidade de armazenamento em baterias, que beneficiarão cerca de 7 (sete) milhões de pessoas, nas províncias da Lunda-Norte, Lunda-Sul, Moxico, Malanje, Cunene, Huíla, Namibe e Bié, respectivamente.

O fórum sobre Energia e Ambiente contou com a presença de entidades oficiais, diplomatas, directores nacionais, empresários, quadros superiores e médios, académicos, consultores, entre outras individualidades.

29ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COMISSÁRIOS DA OKACOM EM SWAKOPMUND NA NAMÍBIA



Decorreu no passado dia 08 de Junho de 2023, em Swakopmund, na Namíbia, a 29ª Reunião do Conselho de Comissários da OKACOM (Comissão Permanente das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Okavango), cujos objectivos foram os seguintes:

- Analisar os progressos na implementação do Plano de Trabalho e Orçamento da OKACOM 2022/23;
- Analisar as novas questões pertinentes apresentadas pelo OBSC (Comité Directivo da Bacia do Okavango);
- Rever e aprovar o Plano de Trabalho e Orçamento Anual da OKACOM para 2023/24.

Importa salientar que, Angola albergará a celebração das festividades de 30 anos da OKACOM, que será realizada em Setembro de 2024, considerando que também será o país a presidir à próxima reunião ordinária.

Foram ainda debatidas questões importantes e pertinentes que exigem a consideração e a aprovação do Fórum de Ministros.

A 29ª Reunião Ordinária do Conselho de Comissários da OKACOM, abordou ainda sobre a situação do vínculo contratual do pessoal que compõem o OKASEC, uma vez que alguns estão na sua fase final.

O projecto de revisão do Manual de Políticas e Procedimentos de Recursos Humanos, no qual se instruiu o OBSC em colaboração com o OKASEC, deve constituir uma equipa de trabalho dos Estados-Membros para rever e finalizar a Estrutura Organizacional.

Ficou também acertado que, o acordo da OKACOM que está em processo de revisão, seja assinado pelos Estados-Membros na altura da celebração dos 30 anos. Nesta reunião, foi ainda instada a necessidade de se actualizar a sede do Acordo de Acolhimento do OKASEC, bem como a possibilidade de se movimentar a sede para um outro Estado, instando-se a constituição da equipa jurídica do IPDTC, a trabalhar com o Governo do Botswana para actualizar e revisar o Acordo de Acolhimento.

Recorda-se que, a OKACOM é um órgão consultivo criado ao abrigo do acordo de 15 de Setembro de 1994, assinado em Windhoek, entre a República de Angola, do Botswana e da Namíbia, para consulta aos respectivos governos sobre desenvolvimento e utilização do potencial hídrico da bacia Hidrográfica do Okavango.

O papel da OKACOM, consiste em prever e reduzir os impactos não desejáveis, inaceitáveis e desnecessários, que ocorrem devido à exploração descoordenada dos recursos. Para isso, tem efectuado uma abordagem coerente de gestão da bacia do rio.

Angola esteve representada no referido encontro, pelo Director Geral do GABHIC e Co-Presidente da OKACOM Angola, Carolino Mendes, por comissários e também por dois coordenadores de grupos técnicos que compõem o Comité Directivo do OBSC Angola.

HUAMBO ALBERGOU WORKSHOP REGIONAL CENTRO DO SECTOR DAS ÁGUAS



O Workshop Regional Centro das Águas, que congregou as Entidades Gestoras dos Serviços de Abastecimento de Água e de Saneamento de Águas Residuais das províncias do Bié, Benguela, Cuanza Sul e Huambo, decorreu nos dias 13 e 14 de Junho de 2023.

Presenteou a cerimônia de abertura, Lotti Nolika, Governadora da Província do Huambo, que deu as boas vindas aos presentes, agradecendo a preferência pela escolha da cidade do Huambo como anfitriã do evento e enaltecendo que não se deve poupar esforços no aprimoramento, estudos e discussões de ideias, visando o alcance da sustentabilidade, que constitui um requisito fundamental para a sobrevivência das empresas, pelo que, se aguardam expectativas no resultado deste workshop, para a melhoria dos serviços de abastecimento de água.

Em representação do Instituto Regulador dos Serviços de Electricidade e de Água (IRSEA), o Administrador Adriano de Almeida, teceu breves considerações sobre a importância do workshop e agradeceu o apoio prestado pela senhora Governadora, responsáveis da EPAS do Huambo e demais entidades que possibilitaram a sua organização.

Um grupo teatral local brindou os presentes com uma peça, realçando os esforços do Executivo na melhoria do abastecimento de água às populações.

Dentre os temas constantes do programa, destacam-se as questões atinentes à necessidade das entidades gestoras, alcançarem a sustentabilidade económica e financeira, utilizando as melhores práticas de gestão, tendo o comunicado final, enfatizado para um maior engajamento das entidades gestoras da região sul, propiciando melhor articulação no alinhamento com o Regulador, na conclusão das propostas tarifárias e numa eventual aquisição conjunta de produtos químicos, com vista a minimizarem os custos operacionais e melhorarem as suas performances.

BENGO GANHOU PRIMEIRA FÁBRICA DE CONTADORES PRÉ-PAGOS DE ENERGIA E ÁGUAS



O Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges e o Ministro da Indústria e Comércio, Victor Fernandes, testemunharam no dia 15 de Junho do corrente ano, na província do Bengo, a inauguração da primeira unidade fabril de contadores pré-pagos da empresa INOTEC.

A cerimónia foi igualmente testemunhada pelo vice-governador para a Área Técnica do Bengo, Edson Cruz, em representação da governadora da província, pelo Secretário de Estado para a Indústria, PCA da Empresa Nacional de Distribuição de Electricidade (ENDE), administradores de empresas do sector, responsáveis da INOTEC e do MINEA.

A referida unidade de produção, que emprega 28 trabalhadores, marca o início de uma aposta no desenvolvimento do polo industrial, que irá permitir a criação de inúmeros postos de trabalho de forma a reforçar a capacidade de produção interna. Numa primeira fase, irá produzir 700 unidades por dia e, anualmente, cerca de 184.800.

Depois do acto simbólico do corte da fita, os governantes efectuaram uma visita guiada às instalações, onde receberam várias explicações sobre o processo de produção dos contadores.

O titular da pasta do sector de Energia e Águas, ao proferir algumas considerações, realçou que esta é a terceira fábrica de montagem de contadores em Angola e, naturalmente, manifestou-se satisfeito pelo facto do sector privado ouvir a mensagem de se efectuar investimentos numa área crucial, como é a contagem de energia eléctrica.

O ministro destacou ainda que o sector tem um grande desafio pela frente, que passa pela electrificação do país, com cerca de 250.000 novas ligações para executar, anualmente, em todo território nacional e cada uma dessas ligações necessita de contadores.

A grande vantagem dessa unidade, disse, não é só de fornecer contadores mas, também, de poder emprestar um serviço pós-venda, o da reparação dos contadores.

A criação de empregos para os técnicos nacionais jovens, é outra enorme vantagem elencada pelo ministro João Baptista Borges, que encorajou o surgimento de mais projectos desta natureza que possam ser implementados em outras partes do país.

Ressaltou que o desafio é investir em outros domínios da produção de materiais eléctricos, como de torres de baixa tensão, média e alta tensão, criando assim uma indústria local que suporte, de facto, este grande investimento que o Executivo está a implementar para a electrificação do país.

Durante a inauguração, os governantes procederam ao lançamento da primeira pedra para a segunda unidade de produção, com uma área de 3.200 m², que se destinará ao reforço da capacidade produtiva para 2.000 contadores por dia, com uma capacidade de produção de 500.000 contadores por ano e também para a expansão do segmento de outros produtos.

Ainda, no âmbito da intensa jornada de campo, o ministro João Baptista Borges visitou as instalações da fábrica de contadores da empresa Métricas Soluções do Grupo China-Angola, em Luanda, onde foi informado sobre o funcionamento da mesma.

TOMADA DE POSSE DO RESPONSÁVEL DA UNIDADE DE ARRANQUE DO CENTRO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA ÁFRICA CENTRAL



Tomou posse, no dia 16 de Junho de 2023, o Chefe da Unidade de Arranque do Centro de Energias Renováveis e Eficiência Energética da África Central (CEREEAC), Jean Pierre, na presença do Secretário de Estado para as Águas, Manuel Quintino, em representação do Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, da Comissaria Encarregada das Infraestruturas, Ngakono Marie Edjono, em representação do Presidente da Comunidade Económica dos Estados da África Central (CEEAC) e do Embaixador da República do Gabão Acreditado em Angola, Guy Blaise Wezet.

O referido centro é uma instituição especializada da CEEAC, tendo como missão assegurar a coordenação da implementação da política da comunidade sobre energias renováveis e eficiência energética e promover a criação de um mercado CEEAC integrado e inclusivo para produtos e serviços relacionados.

Na ocasião, o Secretário de Estado para as Águas, referiu que constitui para Angola uma honra e motivo de grande satisfação, testemunhar a criação deste centro regional que foi inaugurado no dia 10 de Março do ano em curso, com o objectivo de promover a cooperação, o desenvolvimento auto sustentável, com particular ênfase na estabilidade económica e melhoria da qualidade de vida das populações, dos países membros desta comunidade regional. O governante orientou o recém empossado, para que mantenha sempre a sua equipa unida e garantiu todo o apoio das autoridades angolanas, mais concretamente do Ministério das Relações Exteriores e do Ministério da Energia e Águas.

Reiterou igualmente a firme vontade e determinação do Governo angolano, através do MINEA, em contribuir na redução das emissões de gases de efeito estufa, através da adopção de medidas e estratégias firmes que permitam o uso de energias limpas e amigas do ambiente.

Testemunharam o acto, o responsável do serviço de energia da CEEAC, responsáveis das empresas do sector eléctrico e do MINEA.

MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS RECEBEU VICE MINISTRO DA ENERGIA DA GUINÉ EQUATORIAL



Foi no dia 27 de Junho de 2023, recebido em audiência pelo Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, o Vice-ministro da Energia da Guiné Equatorial, César Gomez.

Esteve presente, igualmente, o Secretário de Estado para a Energia, António Belsa da Costa, para além de membros de ambas as partes na referida reunião.

Durante o encontro, fez-se a apresentação do estado actual do Sector da Energia de ambos os países.

Os governantes concluíram que existe muito espaço para a troca de experiências entre os dois países no domínio da energia, sendo que deverão ocorrer, para o efeito, mais encontros do género, devendo-se igualmente estabelecer um Memorando de Entendimento sobre a cooperação neste importante sector, que vai definir, em linhas gerais, os termos da cooperação dos dois países no âmbito da energia.

No fim do encontro, o Ministro João Baptista Borges convidou o vice-ministro da Guiné Equatorial a visitar o centro de despacho da RNT.



APRESENTAÇÃO DO PLANO DIRECTOR DE ÁGUA E SANEAMENTO PARA A PROVÍNCIA DO CUNENE



No âmbito do Projecto de Apoio Institucional e de Sustentabilidade ao Abastecimento de Água Urbano e ao Serviço de Saneamento, co-financiado pelo Banco Africano de Desenvolvimento (BAD), encontram-se a decorrer contratos de Assistências Técnicas às Empresas Públicas de Água e Saneamento (EPAS) que contempla a revisão dos Planos Directores de Água e Saneamento em 6 Províncias (Cabinda, Bengo, Lunda Norte, Lunda Sul, Cuanza Sul e Cunene), que contribuam para rever as necessidades de acesso à água e condições de saneamento dos aglomerados urbanos e peri-urbanos destas províncias.

Assim, foi realizado no dia 27 de Junho, um Workshop na Província do Bengo, para apresentação do Plano Director de Abastecimento de Água e Saneamento para a província. Este Plano Director abrange todas as sedes municipais da província e aglomerados de elevada dimensão populacional.

A realização deste workshop teve como objectivo dar a conhecer às entidades locais o resultado dos estudos, que procurou definir soluções inclusivas e resilientes e ouvir as propostas e ou comentários que devam ser integrados na versão final destes estudos, contribuindo para a adopção de soluções socialmente viáveis e sustentáveis para o abastecimento de água e de saneamento de cada umas das cidades.

O Workshop foi presidido pela Directora Nacional de Águas, do Ministério da Energia e Águas, Elsa Ramos e contou com representantes do Governo Provincial, nomeadamente, o Vice-governador para os Serviços Técnicos e Infra-Estruturas, Édson da Cruz, o Vice-governador para os Sectores Político, Social e Económico, José Bartolomeu Pedro, representantes da Direcção Nacional de Águas e das respectivas Administrações Municipais dos 6 Municípios, da EPAS do Bengo, empresas do Sector privado e demais entidades com interesse nesta temática.

APRESENTAÇÃO DO PLANO DIRECTOR DE ÁGUA E SANEAMENTO PARA A PROVÍNCIA DO CUNENE

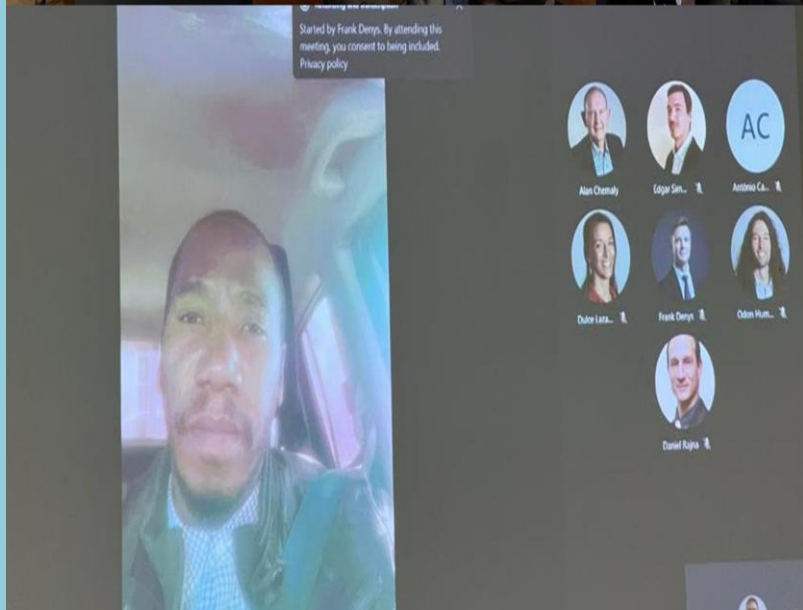


No âmbito do Projecto de Apoio Institucional e de Sustentabilidade ao Abastecimento de Água Urbano e ao Serviço de Saneamento co-financiado pelo Banco Africano de Desenvolvimento (BAD), decorrem os contratos de Assistências Técnicas às Empresas Públicas de Águas e Saneamento (EPAS) que contempla a revisão dos Planos Directores de Água e Saneamento em 6 Províncias (Bengo, Cabinda, Cuanza Sul, Cunene, Lunda Norte e Lunda Sul).

Assim, foi realizado no dia 29 de Junho do ano em curso, um Workshop na Província do Cunene para apresentação do Plano Director de Abastecimento de Água e Saneamento para a província, abrangendo todas as sedes municipais, com o objectivo de dar a conhecer às entidades locais o resultado dos estudos, que procurou definir soluções inclusivas e resilientes e ouvir as propostas e ou comentários que devam ser integrados na versão final destes estudos, contribuindo para a adopção de soluções socialmente viáveis e sustentáveis para o abastecimento de água e de saneamento de cada umas das cidades. O Workshop foi presidido pelo representante da Direcção Nacional de Águas (DNA), do Ministério da Energia e Águas, Osório Lológio e contou com representantes do Governo Provincial, nomeadamente o Vice-governador para os Serviços Técnicos e Infra-Estruturas, António Gilberto Matias, autoridades tradicionais e religiosas, representantes da DNA, Instituto Regulador dos Serviços de Electricidade e de Água (IRSEA),

Gabinete para o Aproveitamento das Bacias Hidrográficas do Cunene, Cubango e Cuvelai (GABHIC), das Administrações Municipais, da Empresa de Água e Saneamento do Cunene (EAS), empresas do sector privado e demais entidades com interesse nesta temática.

PRIMEIRO WORKSHOP DE LANÇAMENTO DO PROJECTO PARA ELABORAÇÃO DO INVENTÁRIO NACIONAL DE BARRAGENS E ALBUFEIRAS / AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DE BARRAGENS



No âmbito da implementação do Segundo Projecto de Desenvolvimento Institucional do Sector das Águas (PDISA 2), o Instituto Nacional de Recursos Hídricos (INRH), do Ministério da Energia e Águas, em parceria com a empresa consultora ZUTARI, promoveram no dia 27 de Junho do corrente ano, o “1.º Workshop de lançamento do projecto para elaboração do Inventário Nacional de Barragens e Albufeiras. Avaliação da Segurança de Barragens Seleccionadas”, evento que teve o formato presencial e híbrido.

O projecto visa avaliar o grau de segurança das barragens existentes em Angola e, em seguida, desenvolver um conjunto de ferramentas a serem utilizadas pelas entidades gestoras de barragens para garantir a segurança e longevidade das mesmas.

Participaram na actividade, representantes do Ministério da Agricultura e Florestas (MINAGRIF) Ordem dos Engenheiros de Angola (OEA), Sociedade Mineira de CATOCA, Empresa Pública de Produção de Electricidade (PRODEL E.P.), Gabinete de Aproveitamento do Médio Kwanza (GAMEK), Gabinete para Administração das Bacias Hidrográficas do Cunene, Cubango e Cuvelai (GABHIC), Comité Angolano de Barragens (CAB) e do Banco Mundial.

WORKSHOP REGIONAL CENTRO DO SECTOR DAS ÁGUAS DECORRE EM NDALATANDO



O Workshop Regional Norte das Águas decorreu na Cidade de Ndalatando nos dias 29 e 30 de Junho de 2023, congregando as Entidades Gestoras dos Serviços de Abastecimento de Água e de Saneamento de Águas Residuais das províncias do Bengo, Cabinda, Cuanza Norte, Luanda, Malange, Uíge e Zaire.

Procedeu à abertura do evento o Director do Gabinete de Infraestruturas e Serviços Técnicos do Governo da Província do Cuanza Norte Emir Francisco que saudou os presentes e apelou no sentido da busca de soluções para a situação do abastecimento de água à cidade de Ndalatando que embora existam vários projectos para o sector das águas, no município sede, o abastecimento necessita de melhorias. Aquele responsável falava em representação do Governador da Província do Cuanza Norte Pedro Armando Maquita Júlia.

Em representação do Instituto Regulador dos Serviços de Electricidade e de Água (IRSEA), do Ministério da Energia e Águas, na qualidade de organizador do evento, o PCA Luís Mourão, disse que o Workshop se afigurou proveitoso na medida em que reflectiu sobre o papel da Entidade Reguladora no sector das águas, a situação económica e financeira das Entidades Gestoras da região norte, bem como as boas práticas para a melhoria dos serviços e a necessidade do conhecimento e posterior materialização dos 4 (quatro) regulamentos recentemente aprovados pelo executivo visando melhorar os serviços de abastecimento de água.

Por outro lado agradeceu a disponibilidade do Governo da Província em apoiar o evento e sublinhou o papel desempenhado pela Empresas Pública de Água e Saneamento (EPAS) do Cuanza Norte na sua organização.

Recorde-se que o evento enquadra-se no âmbito do Projecto PDISA II (Projecto de Desenvolvimento Institucional do Sector das Águas), visando o reforço da capacidade institucional para a melhoria dos serviços de abastecimento de água às populações e tem como lema “Sustentabilidade das Entidades Gestoras, Desafios e Perspectivas”.

O segundo dia do evento contou com a honrosa presença do Governador da Província do Cuanza Norte Pedro Armando Maquita Júlia que agradeceu a escolha da Província para a realização do workshop e desejou sucessos.

Os participantes visitaram as obras da nova captação de água do Lucala que visa aumentar consideravelmente o volume de água para a província do Cuanza Norte.

SEXTA REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO EXECUTIVA DO CONSELHO NACIONAL DE ÁGUAS



Decorreu no dia 30 de Junho do corrente ano, no edifício sede do Ministério da Energia e Águas, a sexta reunião ordinária da Comissão Executiva do Conselho Nacional de Águas.

Esta reunião foi presidida pelo coordenador da Comissão Executiva, o Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges. A Comissão Executiva do Conselho Nacional de Águas integra o Secretário de Estado para as Águas, Secretário de Estado do Ambiente, Secretário de Estado da Agricultura, Secretário de Estado para a Energia, Secretário de Estado da Indústria, Secretário de Estado das Relações Exteriores, Secretário de Estado do Interior, Secretário de Estado da Justiça para os Direitos Humanos, Secretário de Estado dos Recursos Naturais, Petróleo e Gás, Secretário de Estado das Pescas e Recursos Marinhos, Secretário de Estado dos Transportes Terrestres, Secretário de Estado do Turismo, Secretário de Estado para a Economia e Planeamento, Secretário de Estado do Tesouro, Secretário de Estado da Construção e Obras Públicas, Secretário de Estado da Saúde e o Secretário Adjunto do Conselho de Ministros.

Foram discutidos vários temas, entre os quais destacamos:

1. Apreciação do Plano de Acção do Conselho Nacional de Águas para o Quinquénio 2023-2027;
2. Avaliação do Plano Nacional da Água no contexto da sua Intersectorialidade, Desenvolvimento Económico Nacional no Período 2023-2027 e Resiliência Climática;
3. Representatividade das Comunidades Locais e Outros Utilizadores dos Recursos Hídricos no Âmbito do Conselho Nacional de Águas;
4. Planos Directores Municipais de Água e Saneamento;
5. Bases Estratégicas para o Combate ao Garimpo da Água na Província de Luanda, entre outros importantes temas.

Importa salientar que o Conselho Nacional de Águas é um órgão de consulta técnica do Titular do Poder Executivo e de coordenação e articulação entre os diferentes sectores em matéria de planeamento, gestão e utilização dos recursos hídricos, criado pelo Decreto Presidencial n.º 76/17, de 20 de Abril.

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.

Verifique o isolamento térmico do sistema de distribuição de água quente. Evita o desperdício de água e de energia enquanto espera que a água aqueça.

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.

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.