## MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS RADIOGRAFOU OBRAS DO PROJECTO SOLAR EM BENGUELA





**Foto acima:** Ministro da Energia e Águas ladeado por responsáveis do MINEA e empreiteiros.

Foto abaixo: Paíneis solares.

O Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges cumpriu, no dia **4 de Março** de 2022, uma intensa jornada de trabalho na província de Benguela, com o objectivo de avaliar o grau de execução das obras do parque solar que estão a ser desenvolvidas naquela província.

Acompanhado por uma delegação do Ministério que dirige e pelo vice-governador de Benguela para a Área Técnica e Infraestruturas, Adilson Delaine, o governante visitou o projecto solar do Biópio. Este importante projecto foi lançado no dia 11 de Março de 2021 e tem previsão de término para Maio de 2023. Com uma potência prevista de 188,8 MWdc, o mesmo conta com uma execução física na ordem dos 54,81%.

Localizado na comuna do Biópio, garante, nesta fase, mais de 1000 postos de trabalho e prevê, com o término das obras, garantir o fornecimento de energia eléctrica a mais de 1 milhão de pessoas.

Outro empreendimento estratégico que foi alvo da avaliação por parte do governante, foi o projecto da Baía Farta, que foi igualmente lançado no dia 11 de Março de 2021, tendo o seu término previsto para Junho de 2022. Esta importante obra prevê um potência de 96,7 MWdc e conta, neste momento, com uma execução física na ordem dos 75,42%.

Localizado no município da Baía Farta, o projecto será capaz de garantir o fornecimento de energia a mais de 500 mil pessoas, sendo que emprega, neste momento, mais de 130 profissionais.

Importa lembrar que, estes dois projectos estão inseridos num programa de sete centrais solares fotovoltaicas a serem erguidas em 6 províncias do país, que juntas totalizam 1 milhão de painéis solares capazes de gerar energia limpa e sustentável de 370 MW (MWp) e garantir o forneciemto regular a mais de 2 milhões de pessoas.

Dando sequência à agenda na província de Benguela, a delegação do MINEA teve ainda tempo de visitar o projecto da linha do Vale do Vale do Cavaco, projecto este que conta com uma tensão de 30 kV, potência a transportar de 16 MW, extensão de 8,3 KM cujo impacto social prevê alimente o Instituto Agrónomo Joaquim Kapango, 31 fazendas agrícolas do Vale do Cavaco e ainda os bairros do Cambambe e Tomba, fazendo um total estimado de 1100 habitantes. Já o projecto da linha da cidade do Sal, conta com uma tensão de 30 kV e prevê um impacto social que pretende alimentar a comuna de Chamume e a futura cidade do Sal que comporta diversas salinas.

Este projecto poderá igualmente beneficiar as comunidades do Dundo, com 100 habitantes, a Macaca com 400 habitantes e o Chamume com cerca de 2000 habitantes. O mesmo projecto destina-se apenas à construção do ramal principal.

# MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS CONFERIU POSSE AOS NOVOS MEMBROS DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA EPAL-EP





**Foto acima:** Ministro da Energia e Águas ladeado pelo Secretáro de Estado da Energia e o Secretárioo de Estado para as Finanças e Tesouro do MINFIN.

Foto abaixo: Os membros empossados no acto de juramento.

À luz do despacho Presidencial n.º 68/20 de 18 de Maio, publicado em diário da República, o Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges, conferiu posse aos Membros do Conselho de Administração da EPAL-EP recém nomeados. A cerimónia decorreu no dia **09 de Março**, no edifício-sede da ENDE-EP.

O acto de empossamento contou com a presença do Secretário de Estado da Energia, António Belsa da Costa e o Secretário de Estado para as Finanças e Tesouro do MINFIN, Ottoniel Lobo Carvalho dos Santos em representação da Ministra das Finanças e altos responsáveis do MINEA e Empresas do Sector da Energia e Águas.

Durante a cerimónia, os recém nomeados juraram trabalhar com zelo e dedicação nas funções que lhes foram atribuídas.

Foram empossados os seguintes responsáveis:

- -Manuel Silva Lopes da Cruz, como o novo \*Presidente do Conselho de Administração da EPAL-EP\*, integrando os seguintes administradores executivos:
- -Alberto Miguel Manuel;

- -Kubikiladia Bernardete Garcia;
- -Venceslau Txindjii Chissupa;
- -Eva Dinamene Damião Fernandes da Costa;
- -Kubikiladia Bernardete Garcia.

De igual modo tomaram posse, Armando João, Celeste Jesus Sequeira Bragança e Kavenamboteko Pedro Manvubo, para os cargos de administradores não executivos.

Na ocasião, o Ministro João Baptista Borges, proferiou algumas considerações, tendo primeiramente prestado uma homenagem ao Eng. Fernando Cunha, que foi o PCA da EPAL e faleceu no decurso do seu mandato.

Em seguida, começou por felicitar os novos empossados, que acredita ser uma equipa competente apesar de ter um papel difícil pela frente, tendo apelado aos mesmos a encararem o novo desafio com responsabilidade e empenho diário. Salientou que a EPAL deve ser uma empresa que deve prestar um serviço que seja mais satisfatório para a população. Apelou ainda à materialização de algumas orientações que foram deixadas à EPAL no decurso de algumas visitas efectuadas. Referiu, igualmente, o titular da pasta, que o regulamento do conselho de administração deve ser actualizado e observado.

### MINISTRO DA ENERGIA E ÁGUAS AVALIOU OBRAS DO SECTOR NO CUNENE





**Foto acima:** Ministro da Energia e Águas, ladeado pelo Vice-governarnador para os Serviços Sociais e empreiteiros.

Foto abaixo: Central Térmica da província do Cunene.

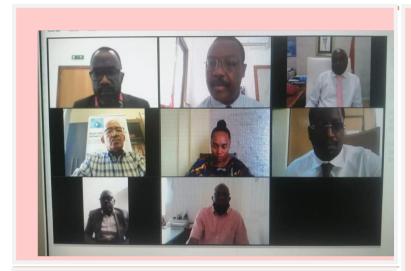
Uma delegação do Ministério da Energia e Águas encabeçada pelo Ministro da Energia e Águas, João Baptista Borges realizou no dia **17 de Março** de 2022 uma visita de constatação na província do Cunene a alguns empreendimentos do sector.

O governante, acompanhado pelo Vice-governarnador para os Serviços Sociais, Apolo Ndinoulenga, radiografaram as obras da central térmica da PRODEL, composta por duas turbinas cada de 25 MW que, na sua conclusão, farão com que as cidades de Ondjiva, Santa Clara e Namacunde deixem de depender do contrato de fornecimento com a Vizinha Namíbia.

Houve também tempo para a comitiva ministerial dirigir-se à conduta Ondjiva Santa Clara, que foi devidamente avaliada, sendo esta uma obra de distribuição de água no troço acima citado, Ondiva Santa Clara, com um total de 41.380m, sendo que com a conclusão da mesma serão abrangidas as cidades de Namacunde, com 10.556 habitantes beneficiários, Santa Clara com 22.778 habitantes beneficiários, perfazendo um total de 33.334 mil habitantes.

No fim da visita, João Baptista Borges e a comitiva que o acompanhou avaliou, de igual modo, o grau de execução das obras de combate à seca no Cunene.

# MINISTÉRIO DA ENERGIA E ÁGUAS REALIZOU WORKSHOP EM ALUSÃO AO DIA MUNDIAL DA ÁGUA





**Foto acima:** Participantes do workshop no acto do debate.

**Foto abaixo**: Demonstração de um dos temas abordados durante a palestra.

No âmbito das comemorações do Dia Mundial da Água, que assinala-se a 22 de Março, o Ministério da Energia e Águas realizou no dia **21 de Março** do corrente ano, o workshop em formato virtual, sob o lema: "Água Subterrânea: Tornando o Invisível Visível".

O acto de abertura do evento foi presidido pelo Secretário de Estado Para as Águas Eng.º Lucrécio Costa.

Na ocasião o SEA, proferiu algumas considerações tendo primeiramente dado as boas vindas a todos os participantes e agradeceu a presença dos distintos Vice-governadores convidados.

A palestra teve como objectivo a partilha de informações em relação à respectiva data.

Durante a reunião, fez-se a leitura da declaração do Dia Mundial da Água, pelo Dr.º Abel João da Costa, afirmando que a água está no centro do desenvolvimento sustentável, sendo o compromisso central do objectivo 6 da Agenda 2030 para o Desenvolvimento, que defende o acesso universal e equitativo à água potável e ao saneamento até 2030.

Salientou que a água é fundamental para o desenvolvimento socioeconómico, para a produção de energia e alimentos, para a construção de ecossistemas saudáveis e para a sobrevivência da espécie humana.

A água é também essencial para fazer frente às alterações climáticas, servindo como elo crucial entre a sociedade e o meio ambiente.

Frisou que o Dia Mundial da Água será comemorado no dia 22 de Março, como tem sido desde 1993. O dia é dedicado para destacar o valor da água, na qual a ONU lidera uma campanha para tornar as águas subterrâneas visíveis em 2022.

Ainda na senda do encontro foi abordado o tema "Águas Subterrâneas", que teve como prelector o Dr.º António Chambel. O workshop culminou com a sessão de perguntas e respostas.

A reunião contou igualmente com a presença de diversos responsáveis, Vice-governadores, PCA'S das EPAS, representantes do Banco Mundial e do Banco Africano de Desenvolvimento, representantes do MINEA e órgãos tutelados entre outros parceiros.

# NOVOS MEMBROS DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA REDE NACIONAL DE TRANSPORTE DE ELECTRICIDADE TOMARAM POSSE





**Foto acima**: Ministro da Energia e Águas, ladeado pelo Secretário de Estado da Energia e o Secretário de Estado para as Águas.

Foto abaixo: Os membros empossados.

O Titular da Pasta do sector de Energia e Águas, João Baptista Borges, conferiu posse, no dia **28 de Março**, aos novos membros do Conselho de Administração da Empresa Rede Nacional de Transporte de Electricidade - RNT, nomeados pelo Presidente da República a 16 de Março, através do Despacho Presidencial nº 60/22.

A cerimónia teve lugar na sala de reuniões do edifício sede da ENDE-EP e contou com a presença do Secretário de Estado da Energia, António Belsa da Costa, Secretário de Estado para as Águas, Lucrécio Costa e altos responsáveis do sector de Energia e Águas.

Durante o acto, os empossados e recém nomeados, juraram trabalhar com zelo, abnegação e dedicação nas funções que lhes foram atribuídas.

Na ocasião, o ministro, João Baptista Borges, desejou sucessos aos novos membros empossados e manifestou que este acto marca o início de uma etapa complementar e que no fundo o grande objectivo será dar continuidade às acções já iniciadas no mandato actual de governação.

Salientou que o número de cortes gerais, os "famosos apagões" diminuíram fruto das acções de manutenção que se leva a cabo a nível do sistema eléctrico interligado e apelou a todos

o redobrar dos esforços e na contínua aposta nas acções de investimentos que estão já planeadas, sendo que o grande objectivo para os próximos anos é a interligação das regiões centro e sul do país, com a construção da linha de alta tensão entre Huambo e Lubango, que vai permitir a redução significativa do consumo de diesel e também os custos com a operação de centrais térmicas na região sul.

O Ministro referiu ainda que a empresa deverá continuar a investir particularmente na capacitação do seu quadro técnico e reforçou que a RNT tenha um amplo domínio daquilo que são as infra-estruturas em construção pelo país inteiro.

Recomendou que os serviços devem continuar a ser regulares, que para além de prestarem um bom serviço de qualidade aos seus clientes possam também garantir aos seus funcionários e colaboradores, boas condições de trabalho.

De salientar que as individualidades nomeadas para integrar o Conselho de Administração da Empresa Rede Nacional de Transporte de Electricidade- RNT-EP, são as seguintes :

- Rui Pereira do Amaral Gourgel, reconduzido como Presidente do Conselho de Administração;
- António da Silva Inglês Pinto para o cargo de Administrador para as Áreas de Planeamento e Gestão de Projectos;
- Mauro Hemany Ferreira Martins, para o cargo de Áreas de Operação de Mercado e Assuntos Regulatórios;
- Pedro Manuel Sebastião, para o cargo de Administrador para Área de Gestão da Rede de Transportes;
- Mário Augusto Alberto dos Santos, para o cargo de Administrador para as Áreas de Administração e Finanças;
- João de Sousa Barradas, para o cargo de Administrador não Executivo;
- Altino Salvador, para o cargo de Administrador não Executivo.

De igual modo tomaram posse, Luís Filipe da Silva, para o cargo de Administrador não executivo do Conselho de Administração da Empresa Pública de Produção de Electricidade – PRODEL-EP, João Moreira Pinto Saraiva para o cargo de Administrador não executivo da RNT e Nsiansoki Mayamona, para o cargo de Administrador não executivo da ENDE-E.P, respectivamente.

Recorde-se que a RNT tem por objecto o transporte de energia eléctrica através da gestão do Sistema Eléctrico Nacional (Operação do Sistema), da operação do Mercado (Comprador Único) e da exploração da Rede Nacional de Transporte (Operação da Rede), que compreende a rede de muito alta tensão (MAT), a rede de interligação, as instalações do despacho e os bens e direitos conexos. Ela também actua como entidade intermediária na compra e venda de energia entre produção e distribuição, fomentando a concorrência entre os diversos centros electroprodutores, de forma a minimizar o custo de produção de energia no país.

Para além da função "Regulador do Mercado", a RNT tem a responsabilidade de coordenar o planeamento das diferentes entidades participantes no Sistema Eléctrico. A empresa utiliza as Idirectrizes de desenvolvimento do Sector, definidas pelo MINEA e análises de procura e de capacidade para definir o planeamento de projectos estruturantes no Sector Eléctrico Nacional.

## CONSELHOS ÚTEIS

### CONSELHOS ÚTEIS PARA POUPAR ÁGUA

Evitar a utilização de água corrente para lavar ou descongelar alimentos (alguidar com água, que pode ser usada para outros fins), na lavagem de louça ou roupa (usar alguidar), a escovar os dentes (usar o copo), a fazer a barba (pôr água no lavatório para fazer a barba ou usar máquina eléctrica).

Verificar o fecho correcto das torneiras após o uso (não deixando a correr ou pingar).

Utilizar a menor quantidade de água possível para cozinhar os alimentos, usando vapor, microondas ou panela de pressão (poupa água, vitaminas e melhora o gosto).

Utilizar alguma água de lavagens, enxaguamento de roupa ou louça ou de duches (com pouco detergente) para outros usos, como sejam lavagens na casa e, por períodos limitados, em rega de plantas. Também se pode usar para encher autoclismos.

Não lave roupa sem necessidade (apenas por estar amarrotada, por exemplo).

#### CONSELHOS ÚTEIS PARA POUPAR ENERGIA

Planeie as refeições do dia seguinte e passe os alimentos do congelador para o frigorífico. Desta forma, estes alimentos estarão a dar frio ao frigorífico, reduzindo o consumo diário do equipamento em 2%.

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.

Só utilize a máquina de lavar loiça quando esta estiver com carga completa. O mesmo se aplica à máquina de lavar roupa.

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.