



Meio século a garantir vida, energia e esperança...

Huambo, 04 e 05 de Setembro de 2025



RESILIÊNCIA HIDRICA NO CONTEXTO DAS SECAS PROLONGADAS: INFRA- ESTRUTURAS E COMUNIDADES

PALESTRANTE: MATEUS JOÃO BORGES



minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas



MATEUS JOÃO BORGES

SÍNTESE BIOGRÁFICA



- Profissional com 11 anos de experiência no Sector das águas.
- Engenheiro Hidráulico, pelo Instituto Superior Politécnico do Cunene
- Chefe de Departamento de Gestão de Rede da Empresa Pública de Águas e Saneamento do Cunene.

agenda

1. Introdução
2. Desenvolvimento
3. Resiliências
4. Conclusões e sugestões



**Meio século a
garantir vida,
energia e
esperança...**

Huambo,
04 e 05
de Setembro de
2025



minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas

1. INTRODUÇÃO



Conselho
Consultivo
MINEA - 2025

A EASC serve uma Província com 14 Municípios com uma população total de cerca de 1 258 366 habitantes (projecção do INE para 2023), dos quais cerca de 995 367 habitantes são população rural.

A estimativa da população a abranger pela actividade da EASC poderá atingir cerca de 300.000 habitantes.

Apesar de ter um âmbito de intervenção provincial, a EASC explora os sistemas de produção, transporte e distribuição de água apenas em 4 dos 14 municípios da Província, Cahama, Ombadja, Cuanhama, Namacunde e Naulila.



INDEPENDÊNCIA
NACIONAL DE ANGOLA
1975-2025



GOVERNO DE
ANGOLA

minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas

2. DESENVOLVIMENTO

CAUSAS DA SECA

Alguma das causas que provocam as secas prolongadas são:

- Os fenómenos meteorológicos como El Niño e La Niña,
- O resultado das alterações Climáticas causadas pelas emissões de gases poluentes provenientes de queima de combustíveis fósseis,
- Os fatores como o desmatamento,
- A degradação de recursos hídricos e o aumento de projectos agro-industriais



3 - RESILIÊNCIA/INFRAESTRUTURAS

Para atenuar os efeitos da seca na província do Cunene, o Governo Angolano investiu e está a investir em infraestruturas estruturantes em varias Localidades como:

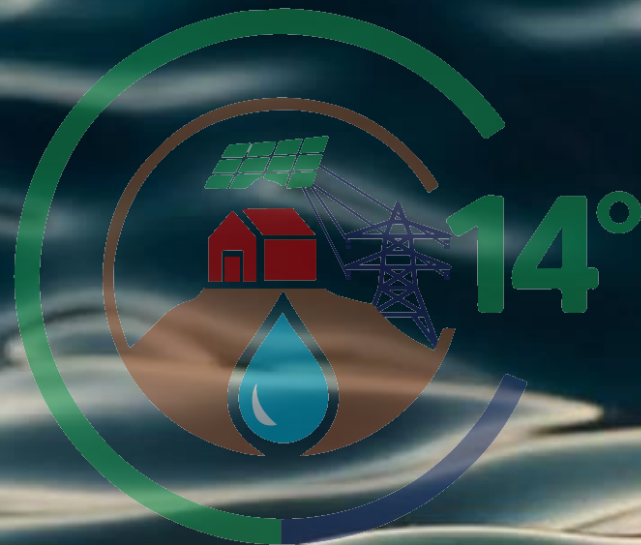
- O sistema do Xangongo
- O Canal do Cafu,
- A Barragem do Dúe e Calucuve,
- A Barragem da Cova do Leão,
- Os Sistemas de Cahama, Chitado e Oncôcua,
- As pequenas barragens nas localidades de Hangumbe, Welola, Ombwa, Ompupa 1 e 2 no Município do Curoca,
- A Localidade do Luendji no Município do Chitado,
- Construção e reabilitação de captações de água subterrânea a nível da província



4 - CONCLUSÕES E SUGESTÕES

- ✓ A necessidade de construção de sistemas de abastecimento de água a nível dos municípios não abrangidos,
- ✓ O arranque da segunda fase da ETA-Xangongo por estarmos com um crescimento acelerado da população,
- ✓ A construção de um CD e a rede de distribuição na sede do Município de Namacunde.





Conselho Consultivo MINEA - 2025

OBRIGADO!



**INDEPENDÊNCIA
NACIONAL DE ANGOLA
1975-2025**



**GOVERNO DE
ANGOLA**

minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas