



Meio século a garantir vida, energia e esperança...
Huambo, 04 a 05 de Setembro de 2025

**Empresa de Águas e Saneamento do
Uíge (EASU-EP)**

Produção, Distribuição e Comercialização

Pedro André Maquengo

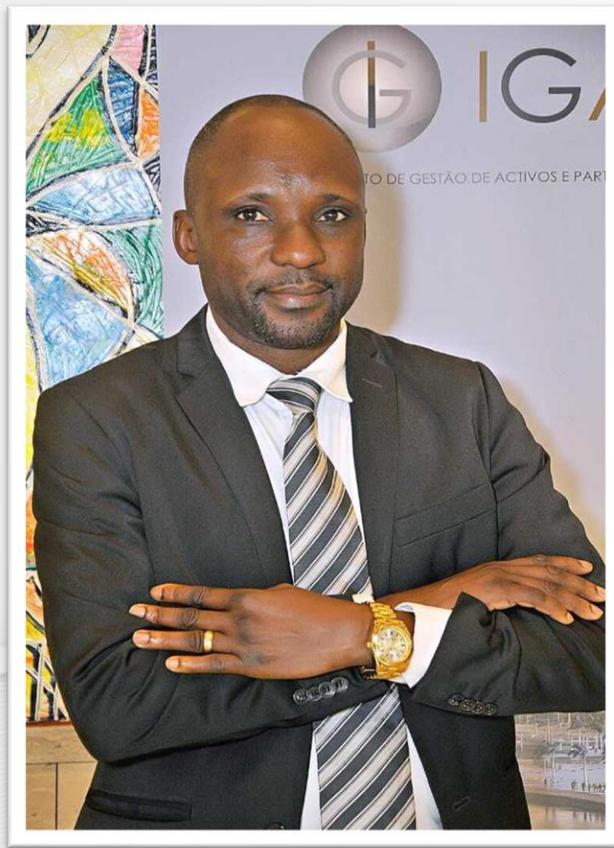


GOVERNO DE
ANGOLA

minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas



Pedro André Maquengo



- *Licenciado em Contabilidade e Gestão pela Universidade Kimpa Vita no ano de 2011*
- *Mestre em Economia na especialidade de Análise de Contabilidade e Finanças pela American World University Rio Janeiro Brasil 2015*
- *Funcionário da Empresa de águas e Saneamento do Uíge, desde 2014;*
- *Profissional com mais de 10 anos de experiência na área de Contabilidade e Gestão;*
- *(2014 até a data actual) - Administrador para área Administrativa e Financeira;*

agenda

1. Introdução

2. Produção

2.1. Eficiência na Produção;

3. Distribuição

3.1. Continuidade na Distribuição;

4. Comercialização

4.1. Cobertura da facturação;

4.2. Água não facturada;

4.3. Eficiência da cobrança;

5. Recursos Humanos

6. Desafios

6.1 Perspectiva

7. Sugestões: Principais desafios de crescimento e da sustentabilidade.



**Conselho
Consultivo**
MINEA - 2025

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

Huambo,
4 e 5
de Setembro de
2025



minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas

1. INTRODUÇÃO – BREVE HISTORIAL SOBRE A EASU-EP

- **2013** – Criação da Empresa. Decreto Executivo Conjunto n° 396/13, de 25 de Setembro dos Ministérios da Economia e da Energia e Águas e publicado no DR, 1ª Série n° 222 de 19 de Novembro.
- **Objecto** - Gestão e exploração de Sistemas Públicos de Abastecimento de Água, Saneamento de Águas Residuais e Drenagem de Águas Pluviais na Província do Uíge.
- **Outubro de 2014** - Tomada de Posse do Conselho de Administração
- **Janeiro de 2015** - Exploração dos Sistemas de Abastecimento da Cidade do Uíge
- **Visão** - Sermos uma das melhores empresas públicas de referência no sector das águas.
- **Missão** - Vender água em qualidade e quantidade ao menor preço e justo a toda a população, assegurando a sustentabilidade financeira dos serviços;
- **VALORES** - Ética e transparência; Valorização dos colaboradores; Compromisso com a sustentabilidade; Inovação; Respeito pela diversidade;

2. PRODUÇÃO

**“Segurança da Água e Protecção de Mananciais nas Regiões
Tropicais”**



1º Eficiência de Produção (Julho 2024 á Junho 2025)



Conselho Consultivo
MINEA - 2025

Capacidade Instalada m3/dia

23.760

Média Prod/dia

15.210

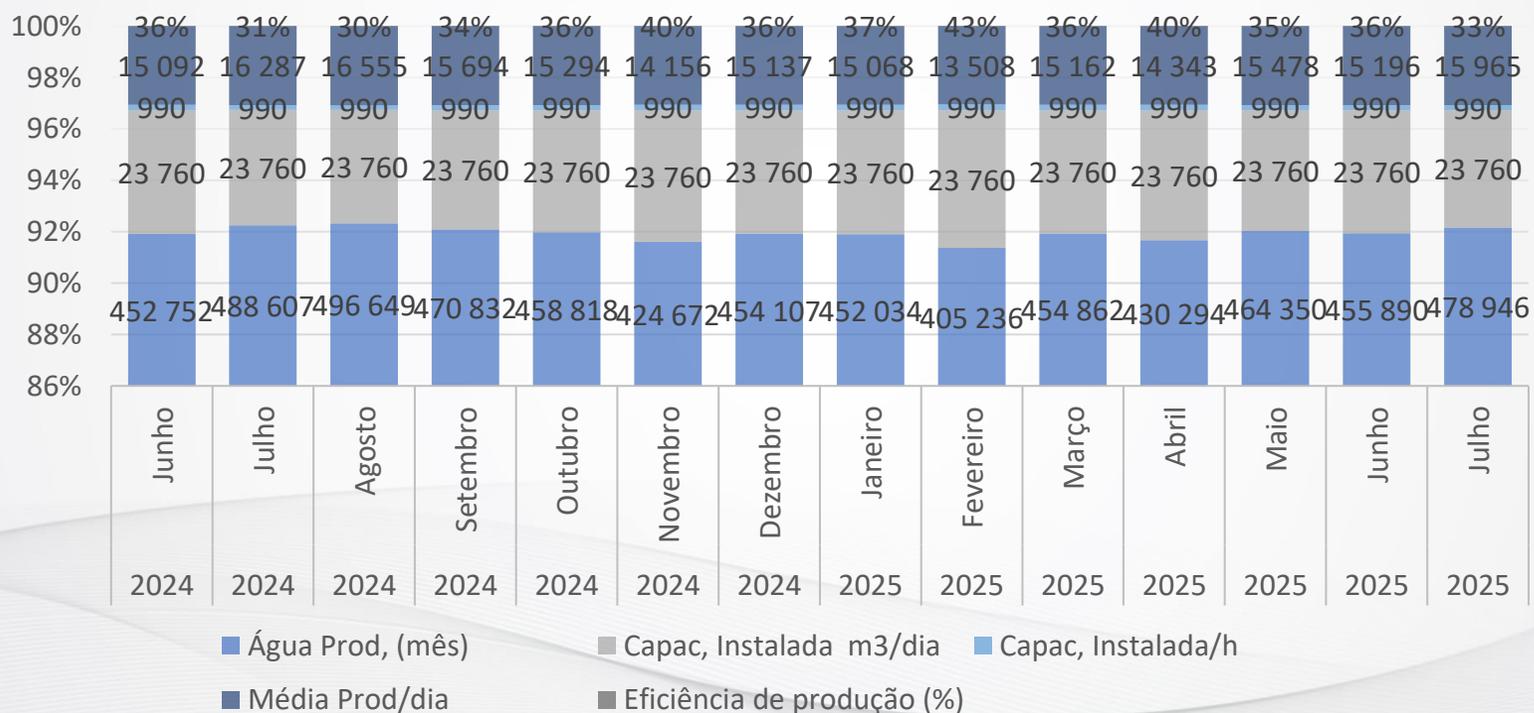
Água Prod, (mes)

456.300

Eficiência de produção (%)

64%

EFICIÊNCIA DA PRODUÇÃO MENSAL



minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas

3. DISTRIBUIÇÃO

**“Segurança da Água e Protecção de Mananciais nas Regiões
Tropicais”**



2º Continuidade na Distribuição(Julho 2024 á Junho 2025)



Conselho Consultivo
MINEA - 2025

Média / horas

18

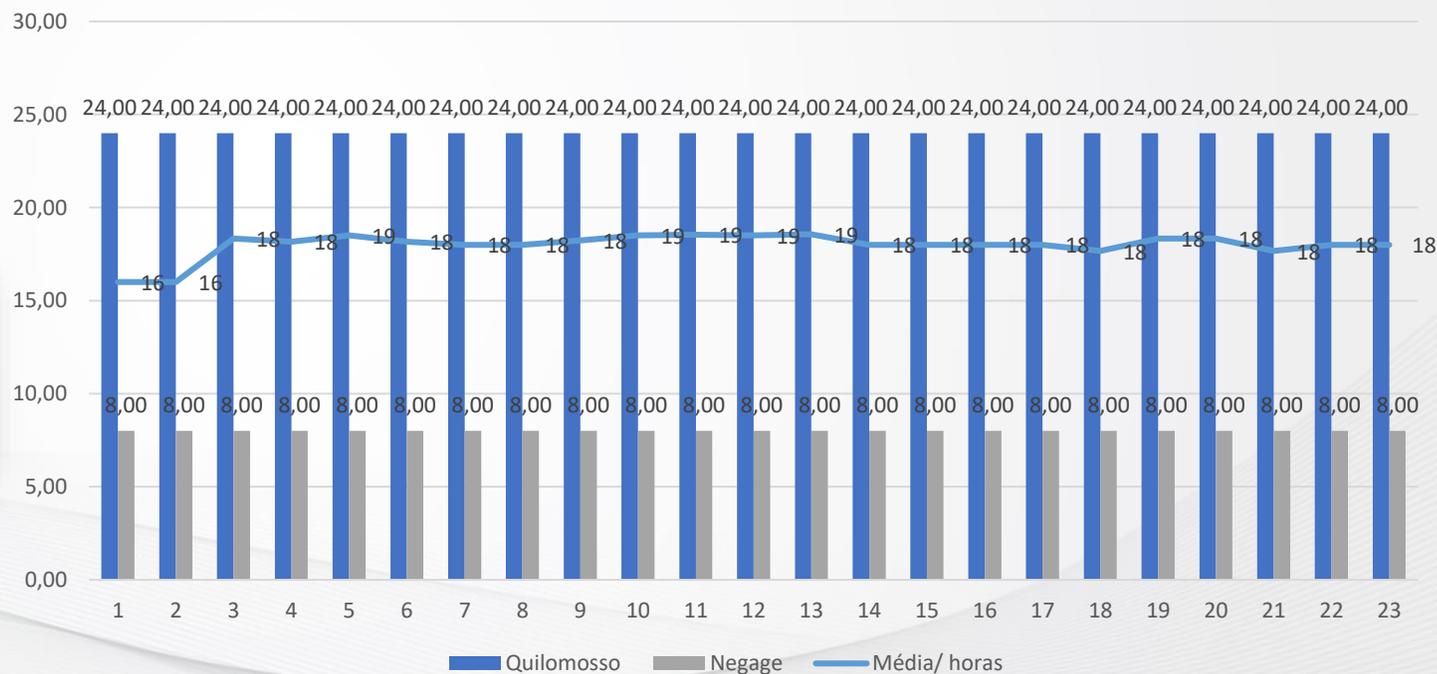
Tempo Máximo (h)

24

Tempo mínimo, (h)

8

Título do Gráfico



Execução Distribuição P/ Sistema		
Empresa	Subsistema	Execução
EPAS Uíge	Quilomosso	100,00%
EPAS Uíge	Uíge	95,26%
EPAS Uíge	Negage	33,33%



minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas

4. COMERCIALIZAÇÃO

“Segurança da Água e Protecção de Mananciais nas Regiões Tropicais”



3º Cobertura da faturação (Julho 2024 á Junho 2025)



Água facturada

2 740 131

Água não facturada

2 968 433

Ligações

31.853

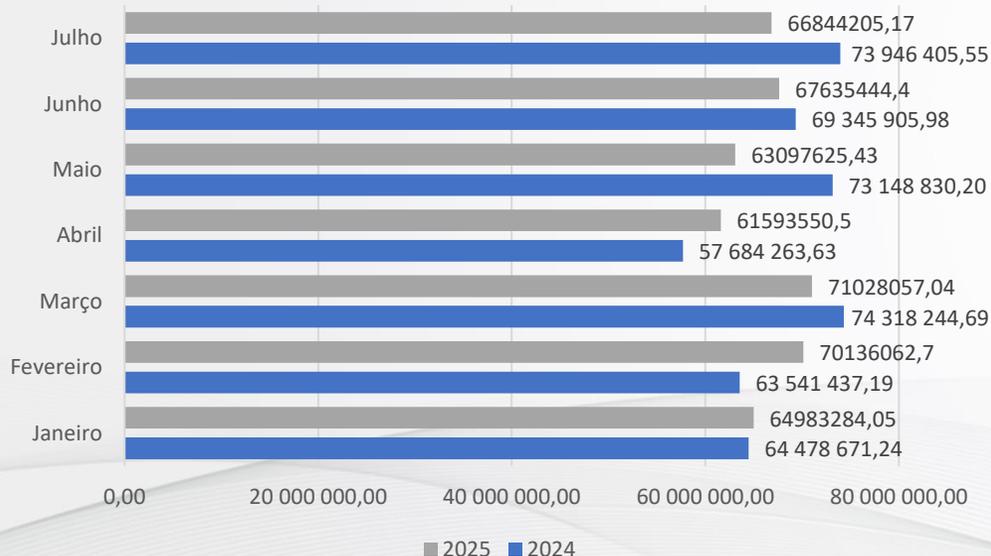
Facturas emitidas/Média

30.898

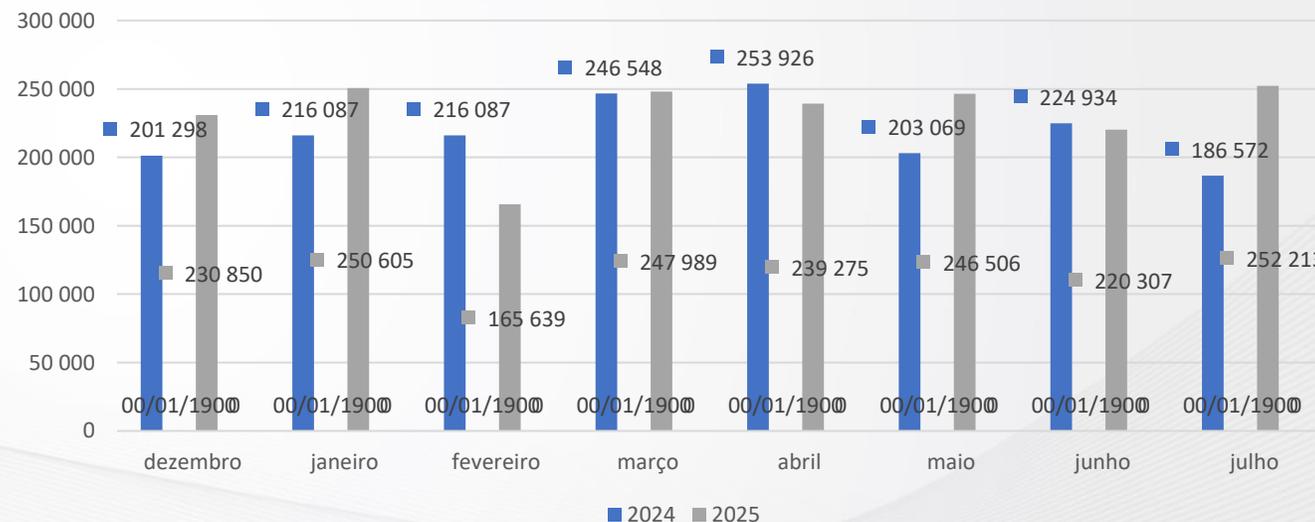
Cobertura

97%

Valor facturado (Kz)



Água não Facturada (m3) 2024-2025



minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas

3º Eficiência da Cobrança (Julho 2024 á Junho 2025)

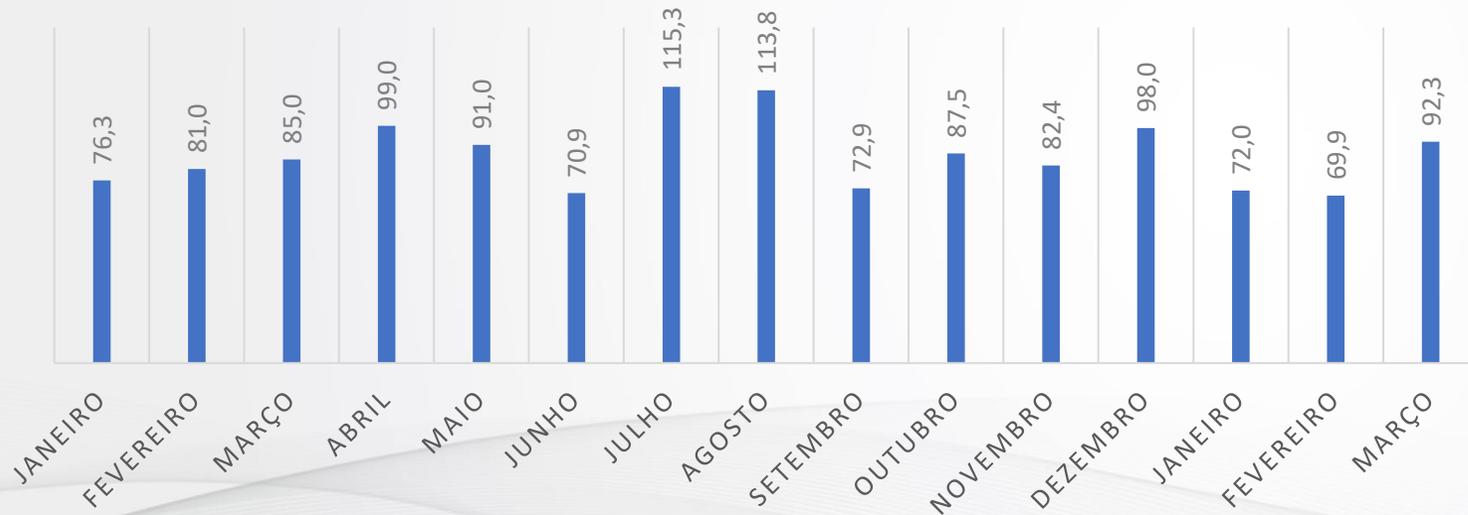


Total Facturado (AOA)
914 882 535,1

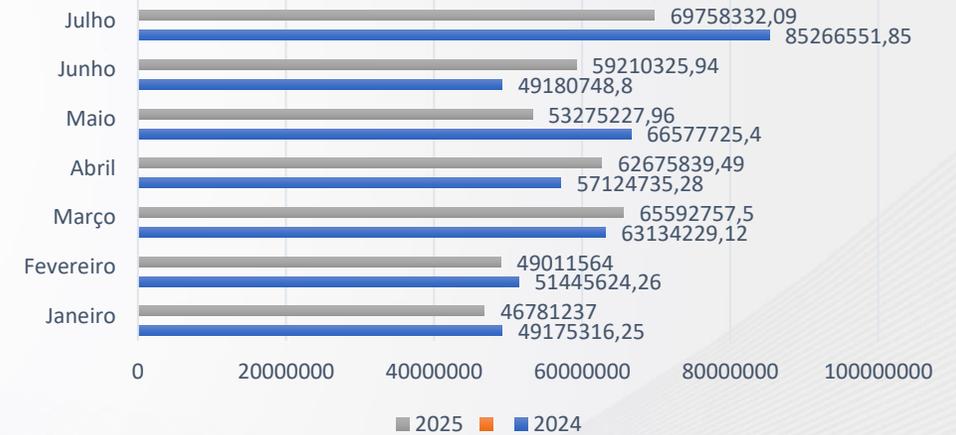
Total Cobrado (AOA)
832 310 495,4

Eficiência
91%

EFICIÊNCIA DA COBRANÇA MENSAL



Cobrança Anual



minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas

5. Recursos Humanos

“Segurança da Água e Protecção de Mananciais nas Regiões Tropicais”



3º Eficiência da Cobrança (Julho 2024 á Junho 2025)



Trabalhadores

166

Ligações P/ Trabalhadores

5,2

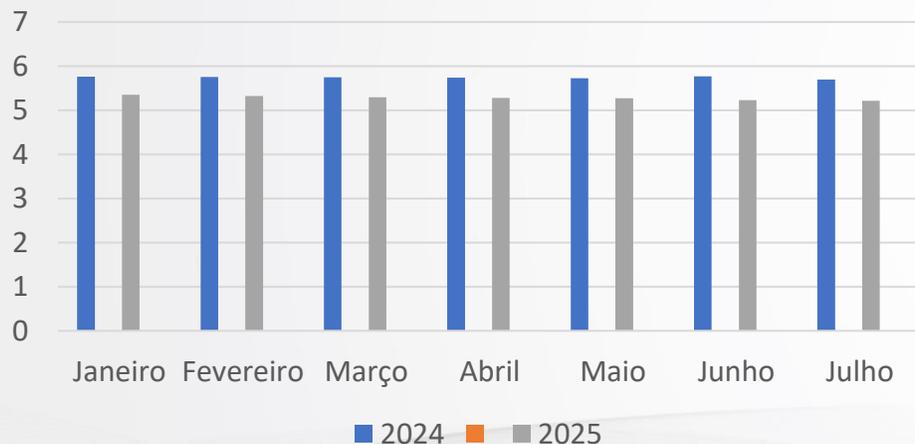
Ligações

31.853

Trab. P/ 1.000 Ligações

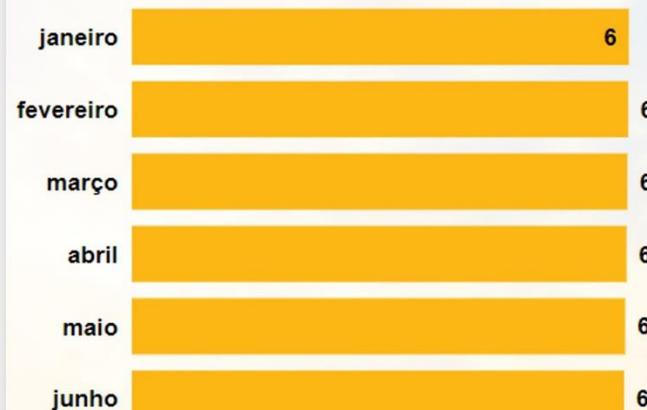
6

Ligações por trabalhador Mensal



Trabalhadores P/ 1.000 Ligações Mensal Período Homólogo

Ano ● 2025



minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas

6. Desafios

**“Segurança da Água e Protecção de Mananciais nas Regiões
Tropicais”**



- **Proteção do percurso do Rio Loé a montante da Captação do Sistema Uíge;**
- **Reparação da via de acesso e eletrificação a captação do sistema do Quilomosso;**
- **Aquisição de produtos químicos;**
- **Redução da Água não Facturada;**
- **Reactivação do Programa da Rádio;**
- **Criação de um programa rádio Online;**
- **Capacitação e formação contínua dos trabalhadores;**
- **Recuperação de dívidas;**
- **Recuperação do sistema de automação e comunicação da ETAR;**
- **Recuperação do sistema de automação e comunicação da ETA Quilomosso;**
- **Substituição de Contadores.**
- **Reabilitação da via de acesso (pontes) à captação do Quilomoço**

6.1 Perspectivas (Julho de 2025 a 2026)



- **Continuação de formação e capacitação dos Recursos Humanos**

No âmbito dos Projectos do PDISA II, financiados pelo Banco Mundial e Agência Francesa para Desenvolvimento (AFD) e Banco Mundial na cidade (BMProjecto em curso:

- **Conclusão de 50% das 15 mil ligações domiciliárias e 100 km de rede;**
- **Optimização da rede de distribuição – sectorização em 54 zonas, substituição e colocação de novos contadores de zona e VRPs;**
- **Implementação do Projecto piloto de Saneamento para Construção de 5.000 latrinas em 9 bairros, 4 estações de transferência e 1 estação de tratamento de lamas fecais;**
- **Construção de um novo sistema de reforço ao abastecimento à cidade do Uíge com a capacidade de 15m³/dia;**
- **Reabilitação dos dois SAAs de abastecimento à cidade do Uíge e alguns troços da rede, onde serão fornecidos cerca de 19 mil contadores;**
- **Gestão e operação dos SAAs Maquela do Zombo e Damba;**
- **Continuação de realização de campanhas de conscientização sobre o pagamento da água, preservação dos equipamentos;**
- **Melhoria dos serviços prestados aos clientes (envio de facturas via SMS).**



7. Sugestões

**“Segurança da Água e Protecção de Mananciais nas Regiões
Tropicais”**



7º Principais desafios de crescimento e da sustentabilidade (Julho 2024 á Junho 2025)



- **Redução do Imposto Industrial de 25% para 10%;**
- **Trabalhar com o Ministério da Defesa e Veteranos da Pátria sobre a clarificação dos pagamentos dos consumos de águas das Forças Armadas;**
- **Aproveitar as linhas de pagamentos dos projectos a ser implementados até 2027, uma percentagem que seja implementada para financiar a formação do ONGA ZANGA.**
- **Desenvolver uma campanha de âmbito nacional de conscientização sobre o pagamento da água e preservação dos equipamentos;**





Conselho Consultivo MINEA - 2025

OBRIGADO!



**INDEPENDÊNCIA
NACIONAL DE ANGOLA
1975-2025**



**GOVERNO DE
ANGOLA**

minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas