



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

**CENTRO DE FORMAÇÃO DE QUADROS DE  
ELECTRICIDADE HOJI-YA-HENDA**

## **A Capacitação Técnica para Sustentabilidade dos Serviços de Energia e Águas**

**César Mário Mateus**



# agenda

- Contexto
- Objectivos
- Projecção, Processo, Perspectivas e Impacto
- Conclusão
- Recomendações



**Conselho Consultivo**  
MINEA - 2025

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

Huambo,  
04 e 05  
de Setembro de  
2025



**minea.gov.ao**  
Ministério da Energia e Águas



- **Contexto**

O avanço das grandes obras estruturantes e o desenvolvimento que se verifica em toda cadeia de valor, requerem estar intrinsecamente ligados a capacitação e formação do elemento humano. Agregar mais valor a cadeia formativa, incentivando os colaboradores a aprofundar os conhecimentos tecnológicos

Neste contexto, o ICEA como órgão gestor que teria a função de formar quadros especializados e coordenar metodologicamente, os demais centros/polos regionais de formação do sector.



**minea.gov.ao**  
Ministério da Energia e Águas

## • Objectivos



### Vantagens da Formação, Capacitação, Valorização e Desenvolvimento dos Quadros Técnicos do Sector:

- Transversalidade aos Subsectores da Energia e Águas;
- Integração e participação de todas as empresas públicas e Institutos do Sector;
- Preparar pessoas, do sector público e/ou privado, para intervir com melhor desempenho e participar activamente no desenvolvimento do Sector, em particular e do País, no geral.

### Quadros do Sector Público:

- Intervenção mais qualificada, segura, consciente, comprometida e focada no serviço público e no desempenho.

### Quadros do Sector Privado:

- Intervenção mais qualificada e segura, focada na qualidade do serviço, na segurança, normas, métodos e materiais.



- **Centro de Formação Eurico Mandslay – Laúca.**

No domínio da Geração hídrica

- **Centro de Formação de Quadros de E. HYH.**

No domínio da Energia (Electricidade e ER)

- **Centro de Formação Onga Zanga – Funda.**

No domínio das Águas e Saneamento

- **Centro de Formação da EPAL – Luanda.**

No domínio das Águas.



- **Disposições Gerais (artigos 1º à 7º)**

Competências e atribuições do ICEA, o regime jurídico e tutela;

- **Estrutura Orgânica e Serviços (artigo 8º à 13º)**

Prevê os órgãos e serviços adequados à realização do objecto específico do ICEA;

- **Gestão Financeira e Patrimonial (artigos 14º à 16º)**

Trata da gestão financeira e patrimonial do ICEA, do seu orçamento e património;

- **Disposições Finais (artigos 17º à 19º)**

Prevê o regime remuneratório, de pessoal e organigrama.



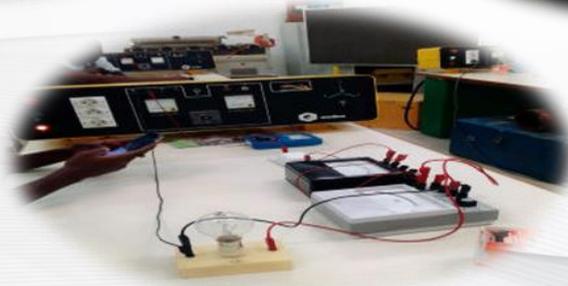
# Infraestruturas já existentes no domínio da Energia:



Centro de Formação Hoji-Ya-Henda



Centro de Formação Eurico Mandslay - Laúca



# Infraestruturas já existentes no domínio das Águas:



## Centro de Formação da EPAL



## Centro de Formação de Onga Zanga



## Projeção



O ICEA será de dimensão nacional, poderá ser implantado numa área de  $\approx 3,5$ ha.

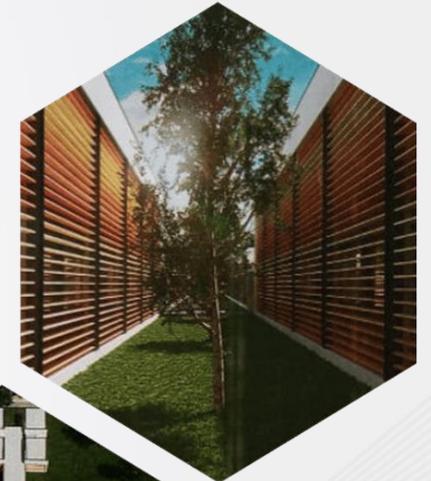
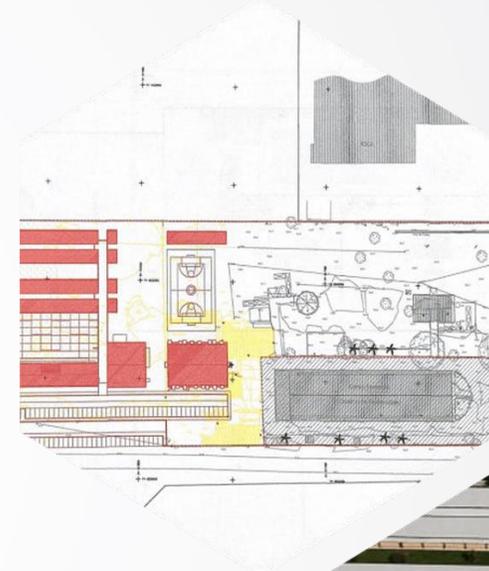
Projectado com desenho coerente para responder aos critérios de funcionalidade e qualidade de serviços, com uma imagem singular e atractiva.

Ser referência no âmbito formativo, para toda cadeia de valor do Sector e envolver os segmentos de mercado para **PRODEL, RNT, ENDE, EPAL, EPAS, ENCEL, GAMEK e demais órgãos do sector.**

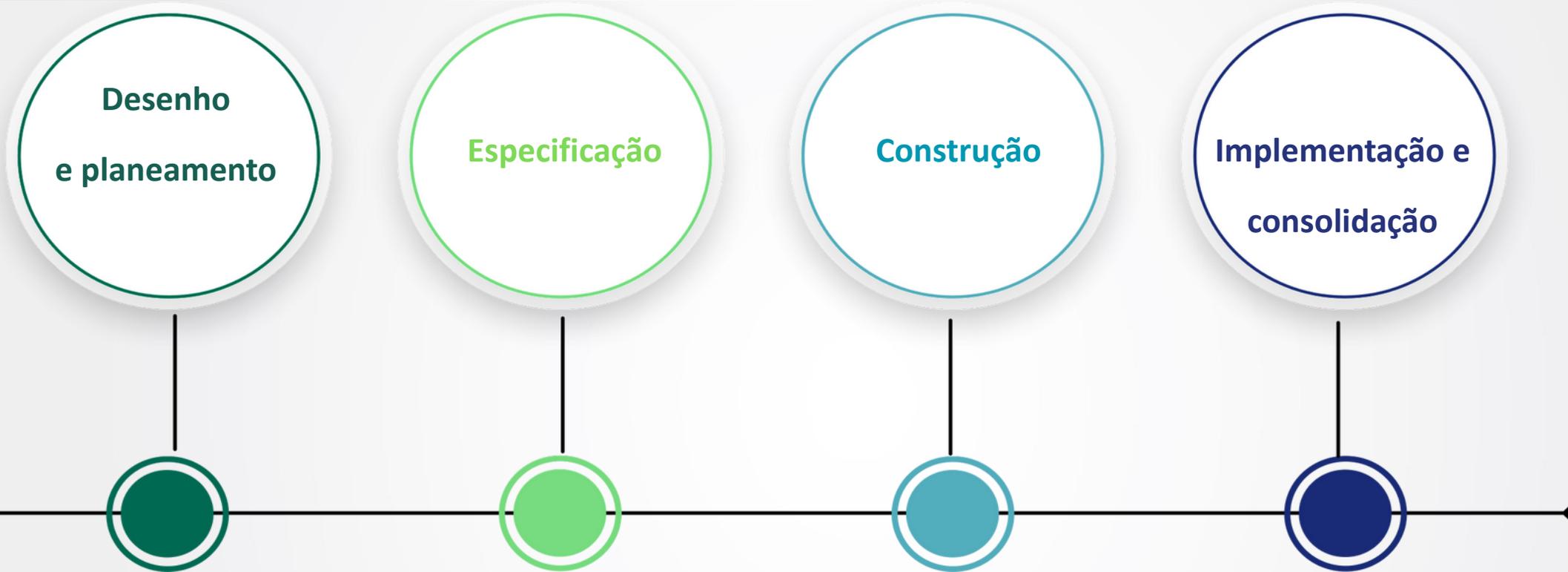


# Edificação volumétrica desenvolvida em dois pisos que inclua:

- Zona formativa como área nuclear;
- Dependências para actividades administrativas;
- Área de apoio, biblioteca, auditório e serviços gerais;
- Espaço exterior concebido para campos de treinamento;
- Zonas lúdicas e recreativas.



# Processo...



Criação da Comissão de Trabalho para o Projecto;

Desenho e aprovação da estrutura educativa e planeamento do Projecto.

Definição detalhada dos programas-piloto.

Implementação dos programas-piloto e revisão dos resultados.

Desenvolvimento do conteúdo dos programas-piloto.



[minea.gov.ao](http://minea.gov.ao)  
Ministério da Energia e Águas

## Processo...



### Formações e Conhecimento

As empresas/negócios devem comandar o processo de enriquecimento das pessoas, quer a nível dos conhecimentos quer a nível das competências.

### Pessoas e Negócios

As pessoas vão ganhar um conhecimento mais abrangente, contactando com práticas, experiências e visões de outras áreas do Sector.

### Gerações

O conhecimento estratégico é transmitido entre gerações e é mantido no interior do Sector.

### Culturas

Os diferentes contextos regulamentares e demográficos, os diferentes negócios e geografias são alinhados através de uma essência cultural comum.



**Conselho Consultivo**  
MINEA - 2025



**minea.gov.ao**  
Ministério da Energia e Águas

# Processo...



Desenvolver conhecimentos e competências técnicas de maneira contínua e sistemática

Elevar o nível dos técnicos sector

Melhoria dos processos energéticos e das águas



[minea.gov.ao](http://minea.gov.ao)  
Ministério da Energia e Águas

# Conclusão



Visam uma ideia conceptual sobre a capacitação dos quadros do sector, onde todos os segmentos da cadeia de valor, são parte integrante da equação com acções consentâneas e convergentes.

Realçar o desenvolvimento vertiginoso que se verifica no sector, pelo que deverá ser acompanhado com capacitação e formação do elemento humano.



# Recomendações



**Conselho Consultivo**  
MINEA - 2025

Formar quadros capazes de garantir a sustentabilidade das infraestruturas dos Subsectores da Energia e das Águas, aptos para compreender e atender aos problemas nacionais e regionais de forma crítica e construtiva;

Elaborar e reformular os planos curriculares;

Criar condições necessárias ao processo de formação profissional em O&M (salas de aulas, ateliers e laboratórios apetrechados, manuais em quantidade e qualidade);

Formar continuamente formadores e gestores;



**minea.gov.ao**  
Ministério da Energia e Águas



# Conselho Consultivo MINEA - 2025

**OBRIGADO!**



**INDEPENDÊNCIA  
NACIONAL DE ANGOLA  
1975-2025**



**GOVERNO DE  
ANGOLA**

**minea.gov.ao**  
Ministério da Energia e Águas