



REPÚBLICA DE ANGOLA  
MINISTÉRIO DA ENERGIA E ÁGUAS  
DIRECÇÃO NACIONAL DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

# ESTRATÉGIA NACIONAL SOBRE ENERGIAS RENOVÁVEIS

**Livro Azul**



## TEMAS A ABORDAR:

1. Objectivos
2. Recursos e Potencial das Novas Energias Renováveis
3. Electrificação Rural com Energias Renováveis
4. Elementos para a Implementação das Energias Renováveis Ligadas à Rede.
5. Metas e Objectivos Estratégicos
6. Enquadramento Institucional e Aspectos Transversais
7. Próximos Passos



# OBJECTIVO FUNDAMENTAL

- » ESTABELECER A VISÃO, AS POLÍTICAS, OS PRINCÍPIOS E OS OBJECTIVOS ESTRATÉGICOS PARA PROMOVER E IMPLEMENTAR AS ENERGIAS RENOVÁVEIS EM ANGOLA.



## OBJECTIVOS A NÍVEL NACIONAL

- Promover a diversificação da matriz energética nacional.
- Contribuir para o combate à pobreza através da electrificação das zonas rurais.

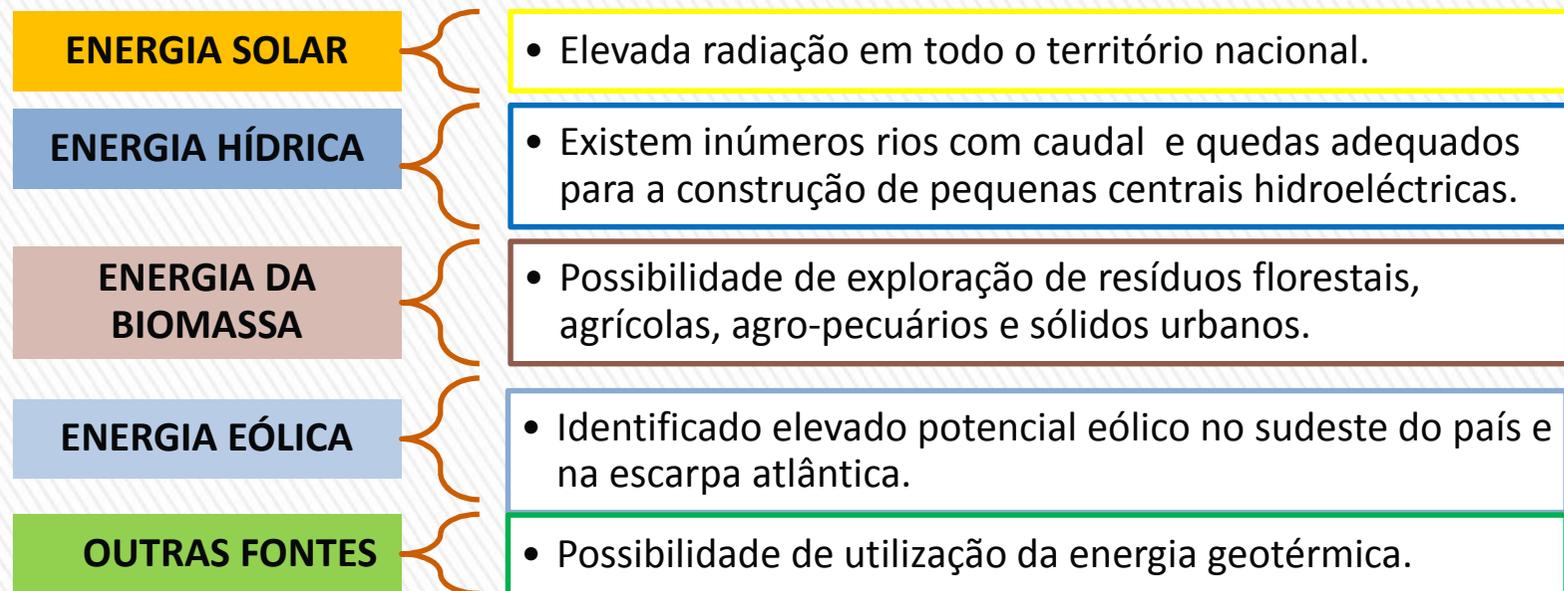
## OBJECTIVOS A NÍVEL INTERNACIONAL.

- Contribuir para o combate às alterações climáticas.
- Facilitar a participação de Angola na SADC e na IRENA.

**Estabelece os princípios e os objectivos políticos e estratégicos nacionais para a promoção e exploração das fontes de energias renováveis, numa primeira fase a energia solar, eólica, biomassa e pequenas centrais hidroeléctricas.**



# RECURSOS E POTENCIAL



# ELECTRIFICAÇÃO RURAL COM ENERGIAS RENOVÁVEIS



Há disponibilidade de recurso para a produção de energia eléctrica.

Os sistemas de energias renováveis podem funcionar de forma isolada (off-grid).

A manutenção dos sistemas solares, dos biodigestores e das mini-hídricas é fácil.



## Elementos para a ligação das energias renováveis à rede

Regulamentação do acesso à actividade, à terra, à rede.

Mecanismos de incentivo e financiamento. Ex: Subsídios, créditos ao investimento e benefícios fiscais.

Capacitação, tanto ao nível básico, como médio e superior.

Divulgação dos benefícios económicos, ambientais e sociais das energias renováveis.

# OBJECTIVOS ESPECÍFICOS PARA AS ENERGIAS RENOVÁVEIS

Melhorar o acesso a serviços energéticos nas zonas rurais

- Criação do Instituto Nacional de Electrificação Rural (INEL)
- Massificação do uso de sistemas de energia solar fotovoltaica e térmica em todo o território nacional.
- Criação de um mercado doméstico privado de sistemas solares individuais
- Comunidades agrícolas com soluções renováveis.

Desenvolver a tecnologia de uso e conversão das fontes de energias renováveis ligadas à rede

- Instalação de centrais de energia solar.
- Construção de fábricas de painéis solares fotovoltaicos.
- Instalação de projectos de biomassa (agro-pecuários, resíduos urbanos, entre outros)
- Instalação de parques eólicos.
- Criação de um centro de investigação de energias renováveis.

Promover e acelerar o investimento público e privado para as energias renováveis

- Aprovação de leis específicas para energias renováveis, incluindo as regras de ligação à rede.
- Aprovação de tarifas bonificadas.
- Criação de centros de formação em energias renováveis.
- Lançamento de campanhas de comunicação sobre energias renováveis.

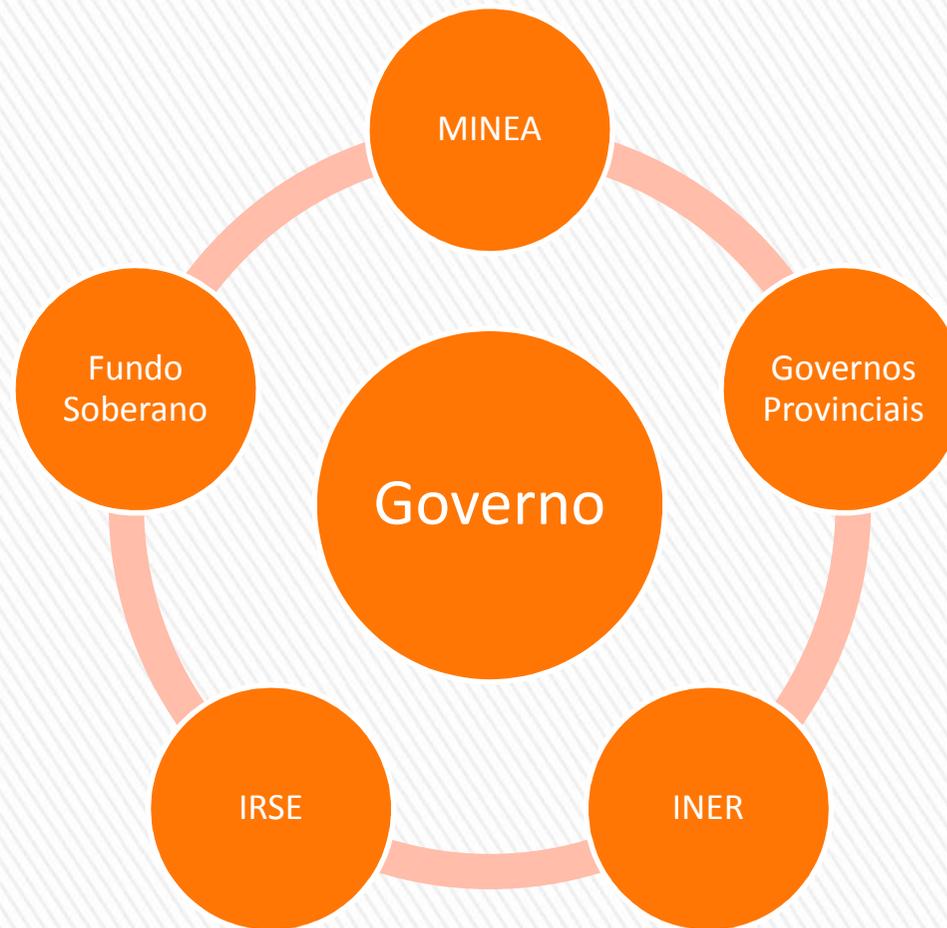
```
graph TD; A[Aspectos Institucionais] --- B[Governo]; A --- C[Parcerias]
```

Aspectos  
Institucionais

Governo

Parcerias



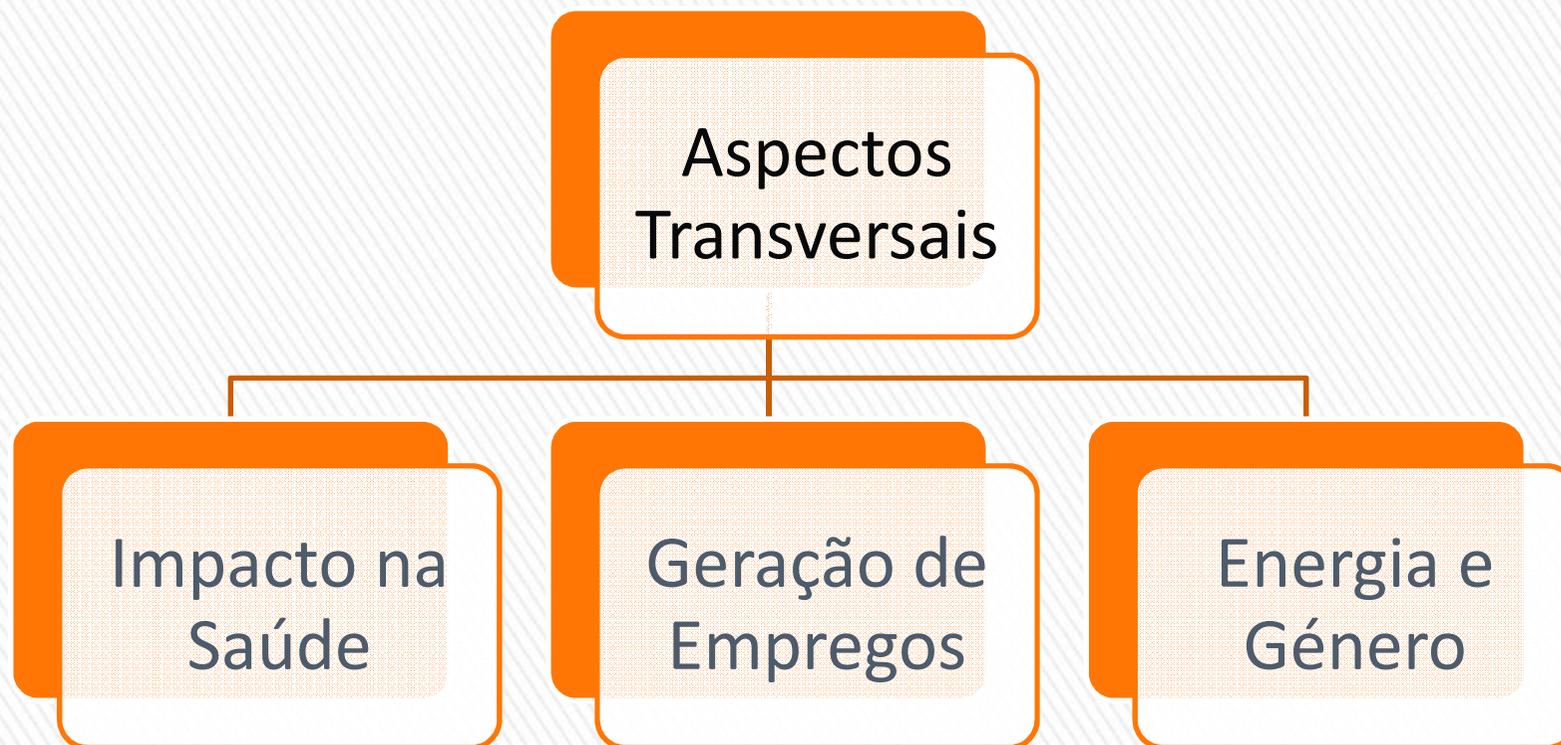


MINEA – Ministério da Energia e Águas

IRSE – Instituto Regulador do Sector Eléctrico

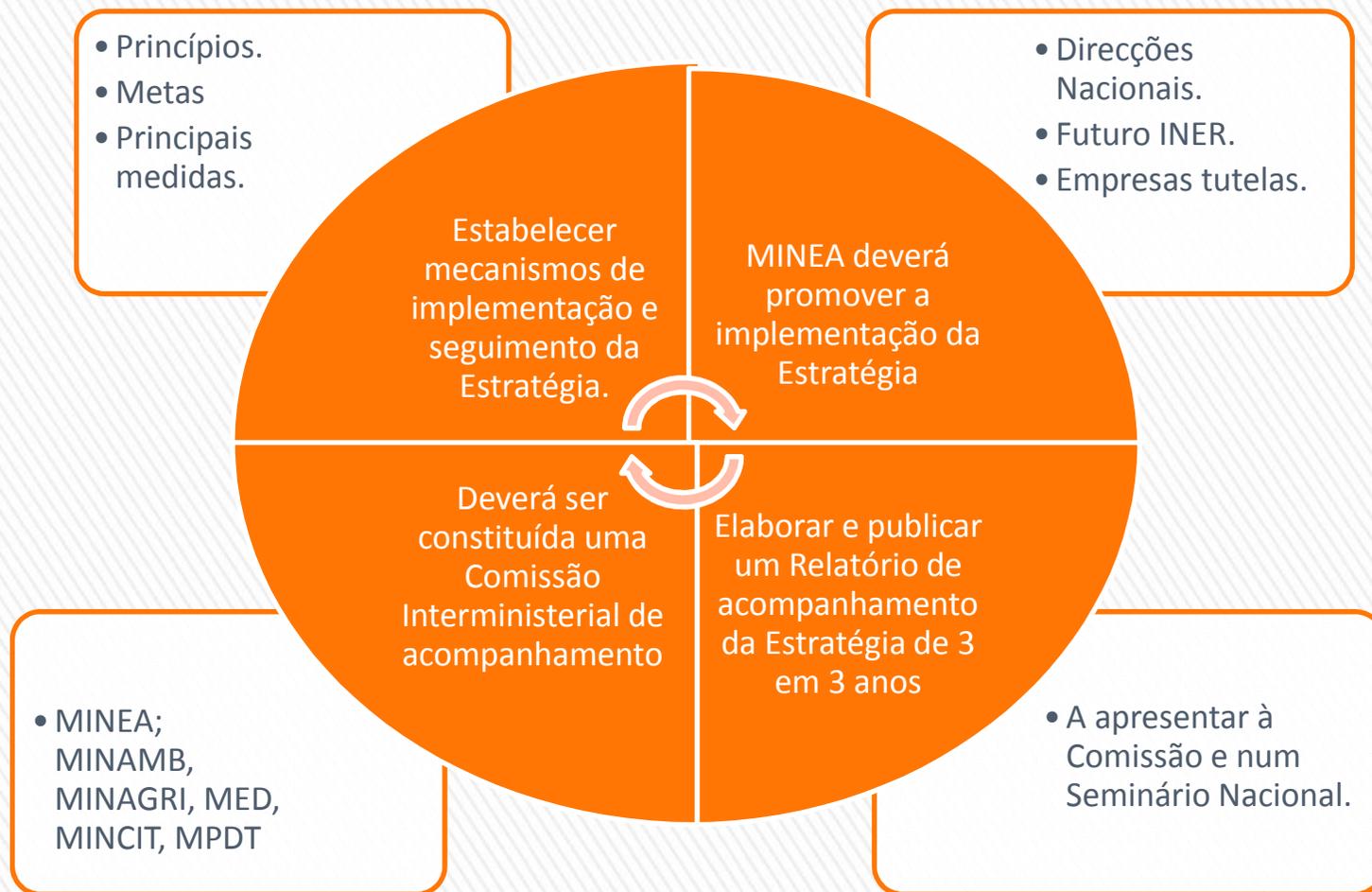
INER – Instituto Nacional de Electrificação Rural





- Impacto na saúde melhorando as condições de vida através do fornecimento de energia eléctrica.
- Criação de empregos na área de energias renováveis, tanto na manufacturação como na operação e manutenção.
- Sendo a energia é um factor de desenvolvimento , a massificação das tecnologias de energias renováveis facilitará as tarefas das mulheres, particularmente no meio rural.





Próximos Passos



# GRATA PELA ATENÇÃO

