



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE  
MINISTÉRIO DA ENERGIA



# DESEMPENHO DO SECTOR DA ENERGIA I SEMESTRE

a Apresentacao ao VIII Conselho Coordenador

Nampula, 15.08.2012

" Racionalizemos o Uso dos Recursos Energéticos para Desenvolver Moçambique"



# CONTEÚDO

- i. Principais realizações;**
- ii. Balanço Energético;**
- iii. Avaliação da Execução do PES 2012, no Semestre e Perspectivas para o II Semestre;**
- iv. Destaca Outras actividades Realizadas;**
- v. Considerações Conclusivas**



# I. Principais realizações

- ✓ Efectuadas 64.369 novas ligações elevando o número total de agregados familiares com acesso à energia eléctrica para **1.075.024, traduzindo-se 5 milhões** cidadãos com acesso a energia da REN as quais adicionam-se mais de 3 milhões de beneficiários, situando a taxa de cobertura em **36%**;
- ✓ A produção da HCB registou maior disponibilidade e aumento da alocação de energia para as necessidades de consumo interno



# I. Principais Realizações

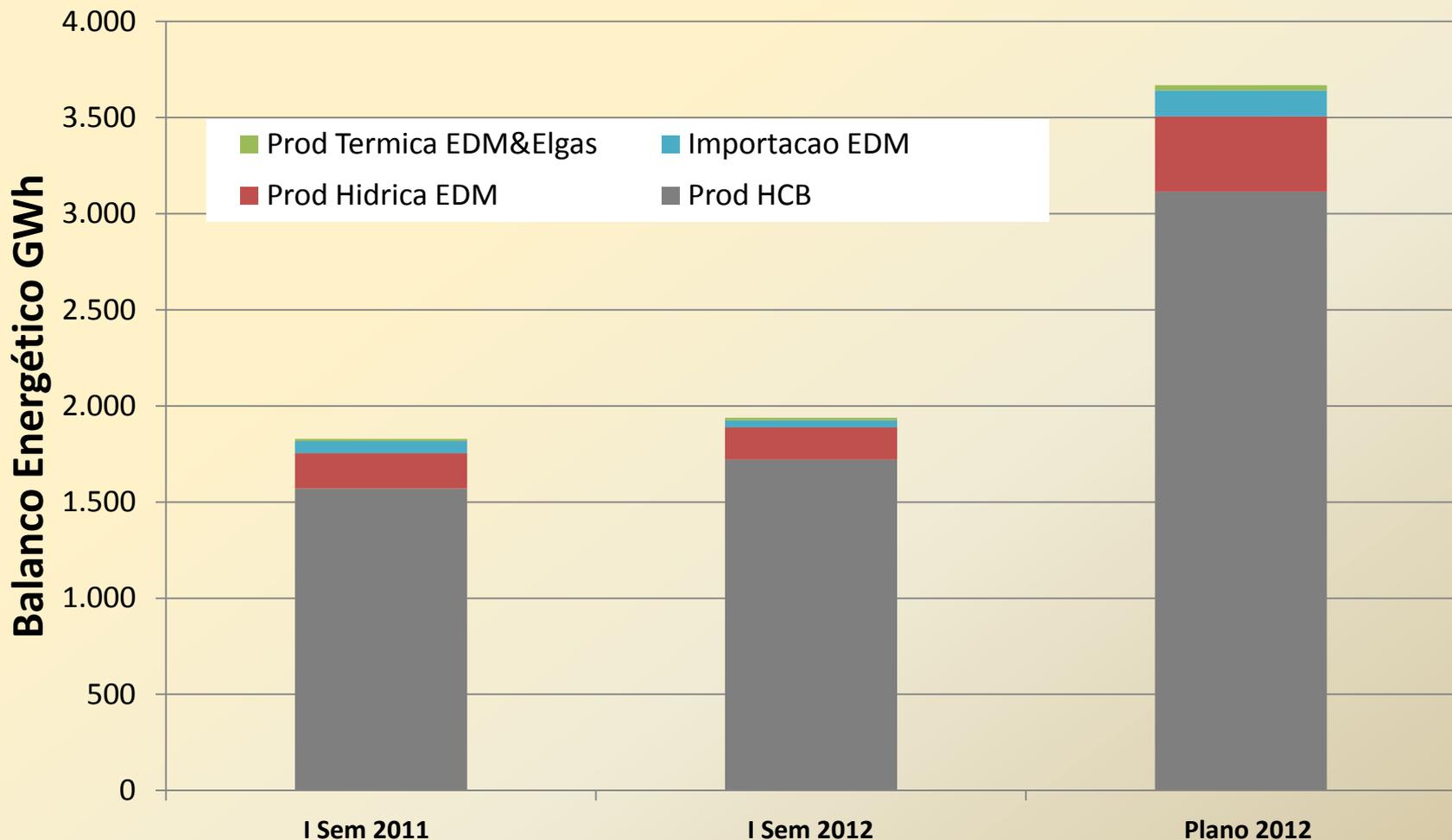
- ✓ Das 21 Sedes Distritais ainda por electrificar já decorrem a diferentes fases, uma vez ter sido assegurado o financiamento . Realça que estão reunidas condições para atingir a meta do quinquenio de 128 Sedes Distritais



# I.Principais Realizacoes

- A concretizacao deste objectivo permitira a priorizacao da electrificacao dos Postos Administrativos ( com potencial agricola, pecuario ..) como são os casos de Chomba em Cabo Delgado , o inicio da electrificacao de Chimbonila ( Niassa) e Madal (Zambezia) ;
- No dominio dos combustiveis, garantiu-se o abastecimento
- o seguro dos produtos petrolíferos em todo o País, apesar da instabilidade que caracteriza o mercado internacional de combustíveis.;
- Destaca-se a conclusão da construção de 10 Postos de Abastecimento de Combustível, no âmbito do Programa de Incentivo Geográfico.

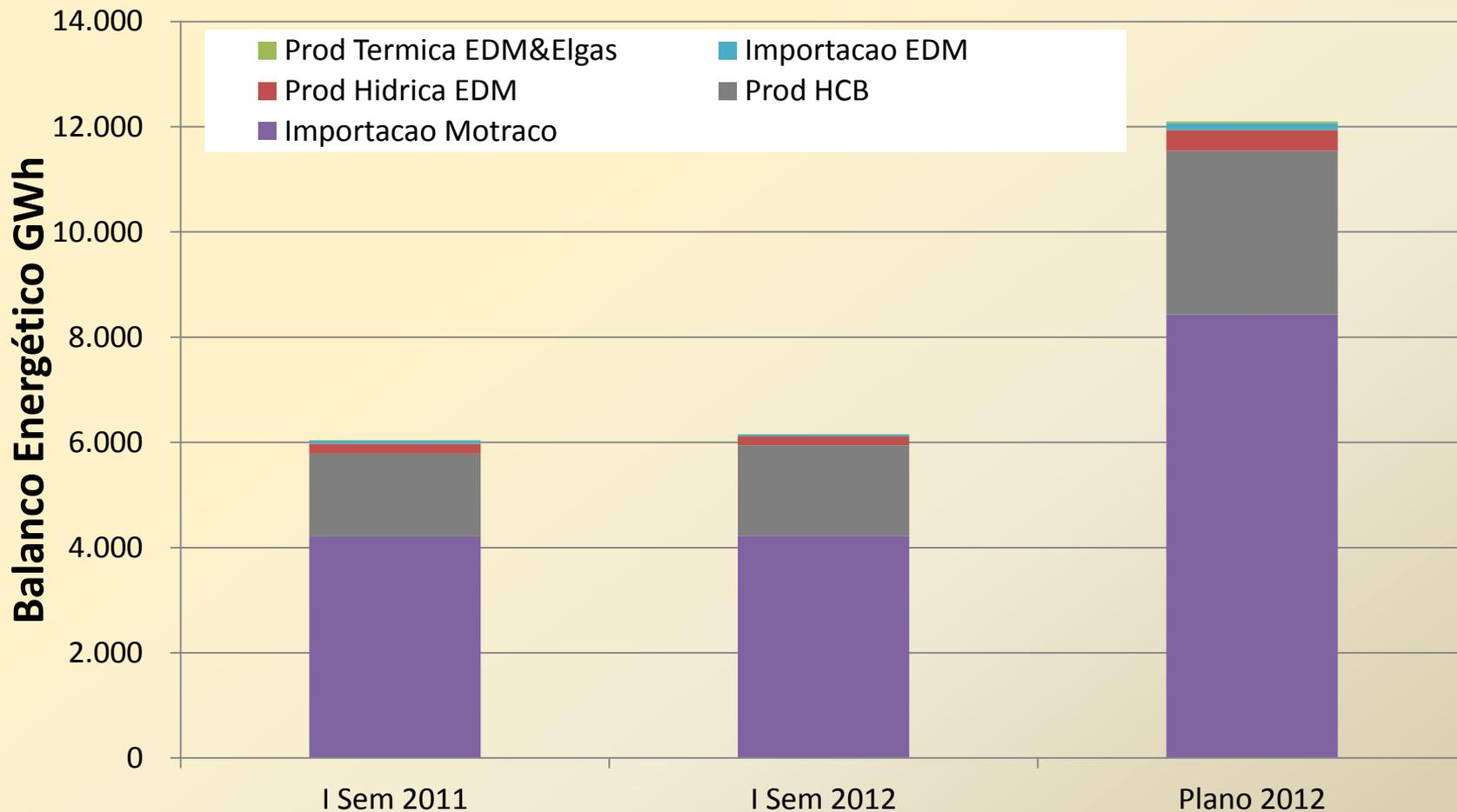
# II. Balanço Energético – Produção



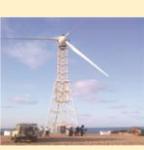
" Racionalizemos o Uso dos Recursos  
 Energéticos para Desenvolver  
 Moçambique"



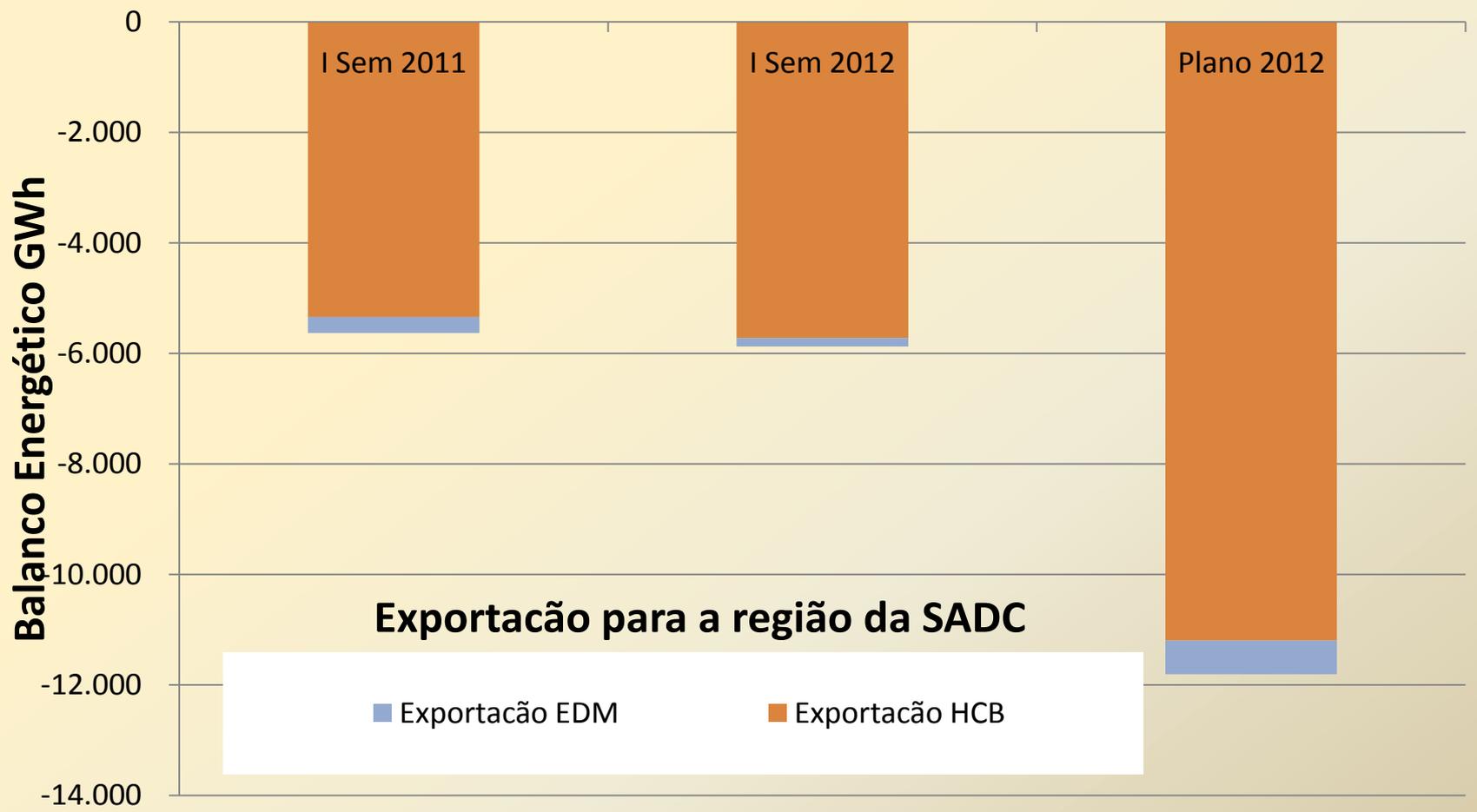
# II. Balanço Energético – Energia disponível para o Consumo



" Racionalizemos o Uso dos Recursos Energéticos para Desenvolver Moçambique"



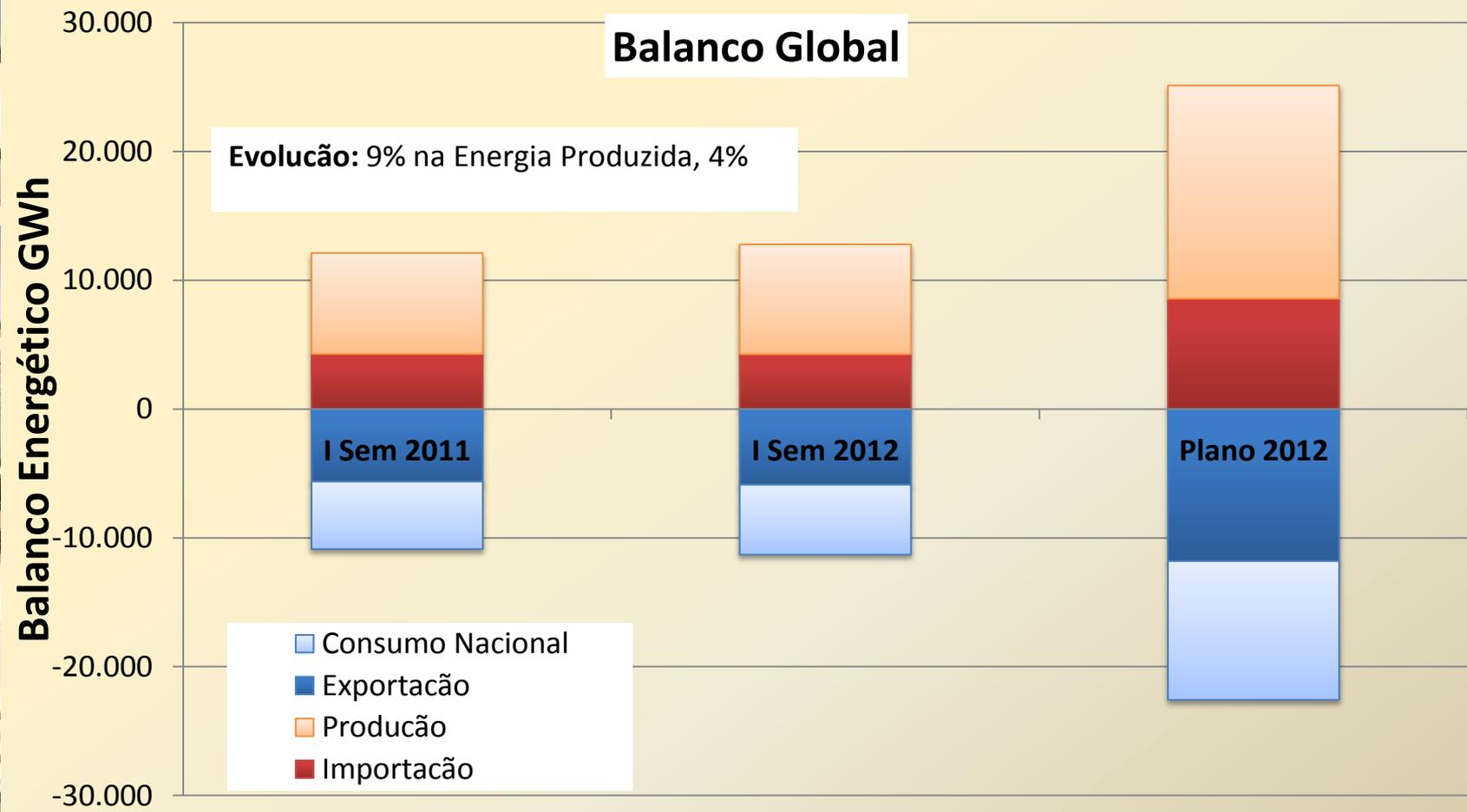
# II. Balanço Energético- Exportacao



" Racionalizemos o Uso dos Recursos Energéticos para Desenvolver Moçambique"



# Balanco Energetico Gblobal



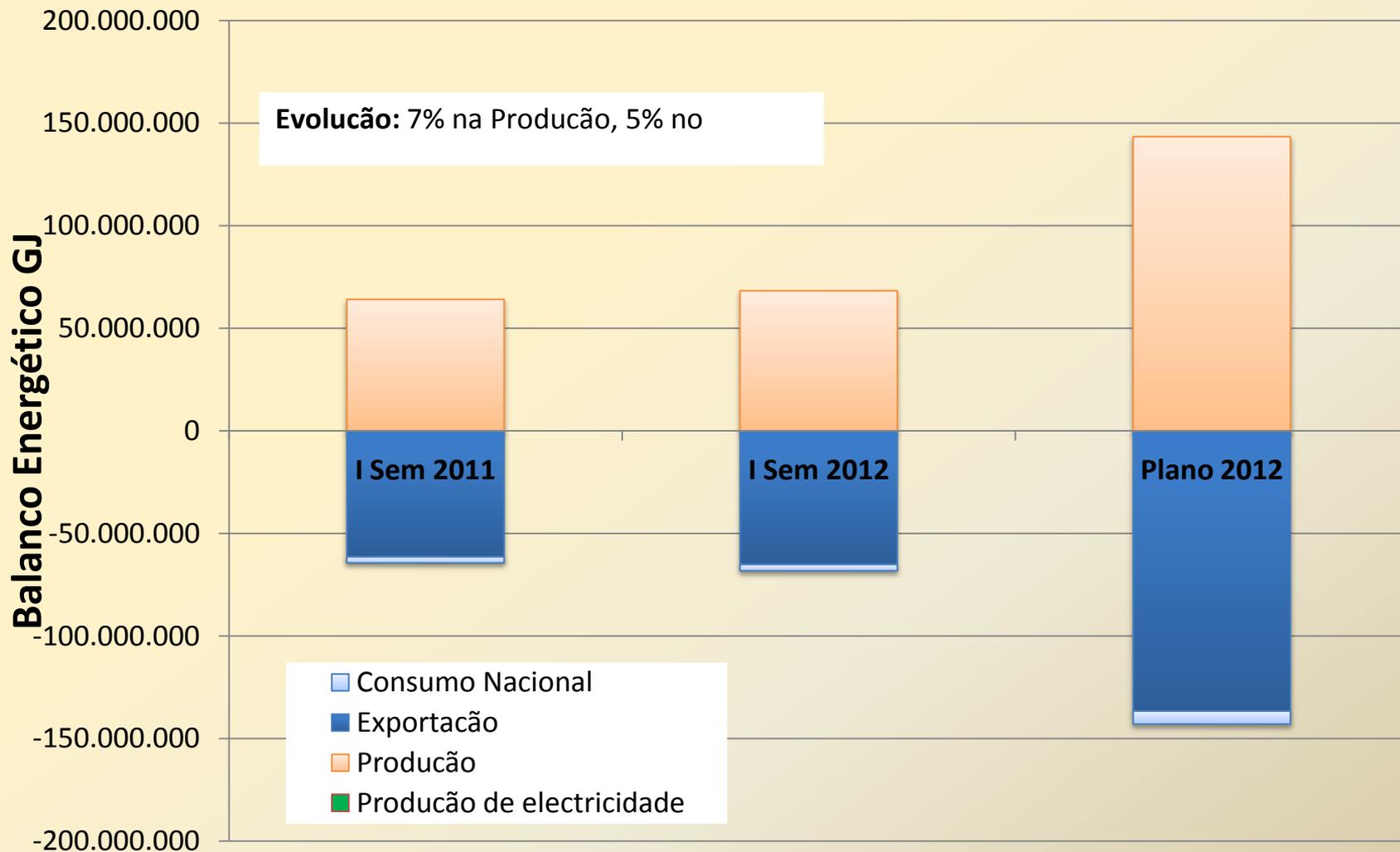
" Racionalizemos o Uso dos Recursos Energéticos para Desenvolver Moçambique "



## II. Balanço Energetico – Produtos Petrolíferos

- Importado volume de 397.907 Toneladas Métricas;
- uma redução de 18% e um cumprimento em 38%, em relação ao Plano;
- A variação dos preços no mercado interno acompanhou a evolução dos preços no mercado internacional;
- A produção de 68.282.137 GJ e um incremento na ordem de 7% e um cumprimento do plano em 48%. O consumo do gás natural engloba a geração de energia eléctrica, consumo industrial, transporte e residencial.

# Balanco Global no Gas Natural



" Racionalizemos o Uso dos Recursos Energéticos para Desenvolver Moçambique "



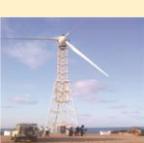
# III. Avaliação da Execução no Isemestre e Perspectivas II

## Província de Niassa

- ✓ Em curso a electrificação dos distritos de: **Majune, Mavago, Muembe, Ngauma e Nipepe (2013);**
- ✓ Electrificados 9 Distritos do total de 15.

## Província de Cabo Delgado

- Em curso a electrificação dos distritos de:  
**Balama e Namuno (2013).**
- Electrificados 14 Distritos do total de 16.



# III. Avaliação da Execução no I semestre e Perspectivas II

## Província de Nampula

Em curso a electrificação dos Distritos de: **Nacoroa e Mecuburi (2012).**

✓ Electrificados 16 Distritos do total de 18. Completar

## Província de Manica

✓ Em curso a electrificação de Machaze

✓ Electrificados 6 do total de 9 .



# III. Avaliação da Execução no I semestre e Perspectivas II

## Província de Gaza

Em curso a electrificação dos distritos de **Massangena, Chigubo e Chicualacuala (2012);**

✓ Electrificados 8 distritos do total de 11;

- **Electrificacao de Postos Administrativos**

- Planificados 3 – Em curso tendo sido 1 ( Chomba)

- **Electrificacao de Localidades**

- ✓ Planificadas 7 – em curso tendo concluída 1 ( Vila Franca do Save)

- **Electrificacao na base de Energias Renovaveis**

- Está em curso a implementação de varios projectos de electrificação de Postos Administrativos e Localidades abrangendo escolas, centros de saúde, abastecimento de água e residencias, que na sua maioria encontram-se numa fase adiantada de implementação.



# III. Avaliação da Execução no I semestre e Perspectivas II

- **Accoes com vista a melhoria de qualidade**
- Em curso a construção de **9 substâncias** dos 1 concluída na cidade de Chimoio, 4 na cidade de Maputo;
- **Reabilitação dos descarregadores de cheias-**
- Em curso, foram reabilitados 2, decorre a reabilitação de mais dois 2. A conclusão da reabilitação dos 9 descarregadores esta prevista para 2015.



# III. Avaliação da Execução no I semestre e Perspectivas II

- Prosseguiu- com as acções visando a materialização dos projectos em desenvolvimento, com destaque para a STE e o Projecto Hidroelectrico de Mphanda Nkuwa



## IV. Outras Realizações

- Conclusão da construção de 10 Postos de Abastecimento: Panda (Inhambane), Lugela, Mopeia e Gilé (Zambézia) Nacarôa, Mecuburi e Lalaua (Nampula) e Palma, Meluco e Quissanga (Cabo Delgado);
- conclusão da construção de tanque de armazenagem de combustível com a capacidade de 60.000m<sup>3</sup>,
- na Matola e o relançamento da rede de distribuição a retalho de GPL na região sul do País - PETROMOC



# IV. Outras Realizações

- ✓ Lancado o projecto do parque eolico ate 30MW;
- ✓ Realizados accoes de manuntecao da HCB visando garantir elevados níveis de disponibilidade e fiabilidade dos sistemas e a sustentabilidade do empreendimento a médio e longos prazos
- No dominio do quadro institucional e legal-consolidacao do papel do CNELEC na monitoria do desempenho da EDM, Contrato Programa



## IV. Outras Realizacoes

- Concluida a elaboracao do brochura de dados estatisticos do sector de energia ;
- Desenvolvidos varios instrumentos legais nas areas de energia electrica, combustiveis e energias renovaveis,
- Prosseguiu-se o com o processo de recurtamento visando o preenchimento do quadro de pessoal no Ministerio e formacao dos quadros.



# V.Consideracoes conclusivas

- A execucao semestre aponta para o cumprimento do PES 2012, assim como, dos objectivos do PQG 2010 2012;
- A dinamica que caracteriza a economia do País reflecte-se no ritmo acelerado do crescimento das necessidades de energia e por conseguinte a prioridade de buscar solucoes adicionais para responder eficazmente esse crescimento.
- Prosseguir com a consolidacao do quadro institucional e legal



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE  
MINISTÉRIO DA ENERGIA



Muito obrigada pela atencao  
Laura Nhancale  
Directora de Estudos e Planificacao  
Ministerio da Energia

" Racionalizemos o Uso dos Recursos  
Energéticos para Desenvolver  
Moçambique"