

BOLETIM DO MERCADO DE ENERGIA

SUBSECTOR DE ELECTRICIDADE
IV TRIMESTRE DE 2025

CONTEÚDO

1. ENQUADRAMENTO
 - 1.1. CADEIA DE VALOR
 2. MERCADO DE ENERGIA
 - 2.1. PRODUÇÃO DE ENERGIA
 - 2.2. CAPACIDADE INSTALADA
 - 2.3. INFRAESTRUTURA DA REN
 - 2.4. IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
 - 2.5. FORNECIMENTO
 - 2.6. CONSUMO FINAL
 - 2.7. TARIFAS
 - 2.8. EMPRESAS DO SECTOR
-



Fevereiro de 2026

1. ENQUADRAMENTO

O presente Boletim, constitui um informe sumário periódico, resultado da recolha de informação no âmbito da actividade de regulação do sector de energia, com foco no acompanhamento e monitoria da evolução do subsector de electricidade em toda sua cadeia de valor.

Esta tiragem apresenta uma visão geral e resumida do mercado de electricidade em Moçambique para o quarto trimestre de 2025, a evolução mensal e a comparação entre o terceiro e o quarto trimestre de 2025 com foco em indicadores como capacidade instalada, produção de electricidade por fonte, fornecimento para o mercado nacional, comércio externo, e o consumo final. Da análise realizada nota-se, no quarto trimestre de 2025, um aumento da produção na ordem dos 16% que foi consideravelmente absorvido pelo mercado regional uma vez que o consumo final não registou um crescimento considerável comparando com o terceiro trimestre de 2025.

1.1. Cadeia de Valor

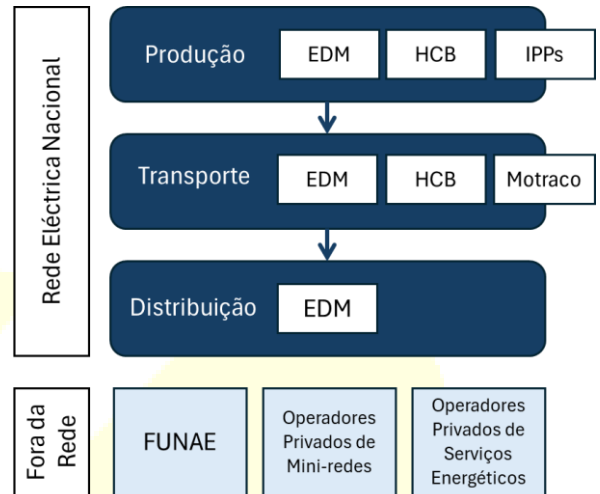
A cadeia de valor do fornecimento de energia eléctrica é composta pelas actividades de produção, armazenamento, transporte, importação, exportação, distribuição, comercialização e consumo.

No que tange a produção Moçambique possui uma rica matriz energética onde destacam-se em primeiro plano a fonte hídrica, seguida do gás natural e uma percentagem de geração a diesel que em grande parte é usada para fins de emergência.

No que diz respeito a estrutura e aos participantes do mercado nos diferentes segmentos, a Electricidade de Mocambique, EP. (EDM) encontra-se a operar em toda a cadeia de valor e não obstante a abertura do mercado para a participação de outras empresas esta só se materializou no segmento de produção.

A figura 1 ilustra a estruturação do mercado de electricidade.

Figura 1: Segmentos de Actividade do Mercado de Energia Elétrica.



2. MERCADO DE ENERGIA

2.1. Produção de Electricidade

A geração de energia no mercado moçambicano, é predominantemente resultado da utilização das seguintes fontes:

- Hídrica;
- Térmica;
- Solar.

A fonte hídrica mantém o seu estatuto de principal fonte, sendo a geração com base em fontes térmicas a segunda fonte mais importante e por último uma quota muito reduzida de geração solar.

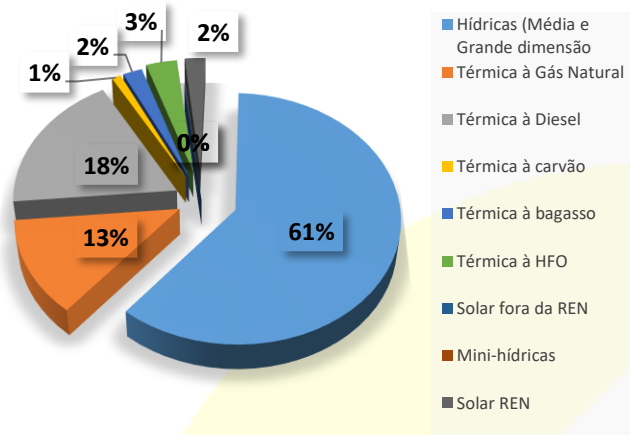
No IV trimestre de 2025 foi produzido um total de 3.760.715 MWh, observando-se um crescimento da produção na ordem dos 16% comparando com o terceiro trimestre do mesmo ano (cerca de 3.245.456 MWh).

Tabela 1: Variação Trimestral da Geração de Electricidade

Descrição	III Trim 2025 (MWh)	IV Trim 2025 (MWh)	Var (%)
Geração	3.245.456	3.760.715	16

Fonte: ARENE

Gráfico 1: Percentagem de Contribuição da Capacidade Instalada por Fontes



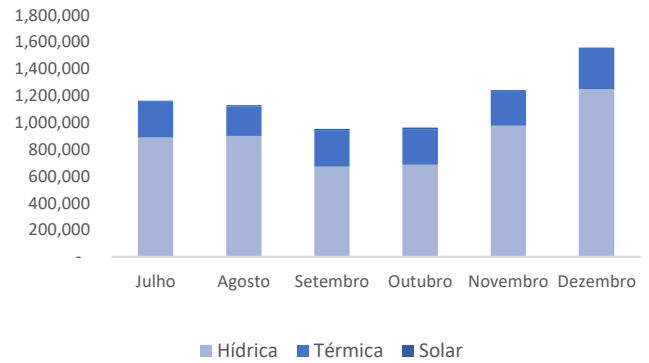
2.2. Capacidade Instalada

Em termos de capacidade instalada, tendo em conta a tecnologia, o País continua com uma capacidade instalada maioritariamente proveniente da fonte hídrica com peso de 61%, seguida pela térmica à diesel com 18% (maioritariamente de emergência) e a térmica a gás natural com 13%.

Tabela 2: Capacidade Instalada

Tipo de Central	Capacidade Instalada (MW)
Hidroeléctrica ligadas a REN	2.192,3
Hidroeléctrica não ligadas a REN	1,4
Térmica a Diesel	662
Térmica a Gás natural	453,6
Térmica a HFO (Heavy Fuel Oil)	120
Térmica a biomassa	74,85
Térmica a carvão	36
Solar ligadas a REN	80
Solar não ligadas a REN	3,2
Total	3.623,35

Gráfico 2: Evolução Mensal da Geração de Electricidade



Fonte: HCB, EDM, Produtores Independentes

2.3. Infraestruturas da Rede Eléctrica Nacional

Tabela 3: Infraestruturas da REN

Descrição	Extensão
Rede de transporte	7.440 KM
Subestações Fixas	88 Unidades
Subestações Móveis	11 Unidades
Rede de Distribuição MT	25.287 KM
Rede de Distribuição BT	32.646 KM
Transformadores	17.175 Unidades

Fonte: EDM (2024)

2.4. Importação e Exportação de Electricidade

2.4.1 Importações

As importações de electricidade para o mercado moçambicano, na maioria destinam-se para o consumo no sector industrial, com destaque para indústria de fundição de alumínio.

As importações registadas no IV trimestre de 2025 registaram uma redução de 1% comparando com as do III trimestre de 2025 (2.533.371 MWh contra 2.548.966 MWh, respectivamente).

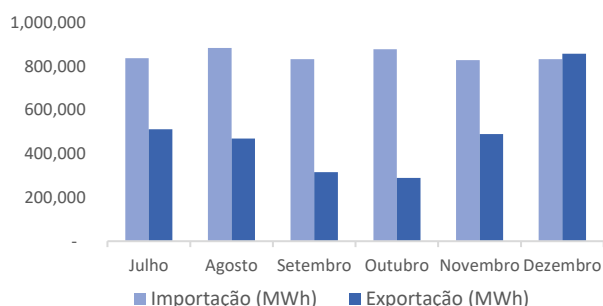
2.4.2 Exportações

No IV trimestre de 2025 as exportações cifraram-se em 1.633.695 MWh, representando uma redução de 20% comparativamente ao III trimestre de 2025 (1.294.571,3 MWh).

O destino da electricidade exportada no IV trimestre, encontrou-se distribuído nos seguintes termos:

- África do Sul com 76% (contra 51% no III trimestre de 2025);
- Zâmbia com 27% (contra 29% no III trimestre de 2025);
- Zimbabwe com 15% (contra 12% no III trimestre de 2025);
- Cerca de 5% foi exportado para o mercado competitivo regional - DAM/SAPP (contra 2,5% no III trimestre);
- ESwatini com cerca de 1%; e
- Malawi com quantidades abaixo de 1%.

Gráfico 3: Importação e Exportação de Electricidade



Fonte: EDM, HCB, MOTRACO

Tabela 4: Variação Trimestral da Importação e Exportação de Electricidade

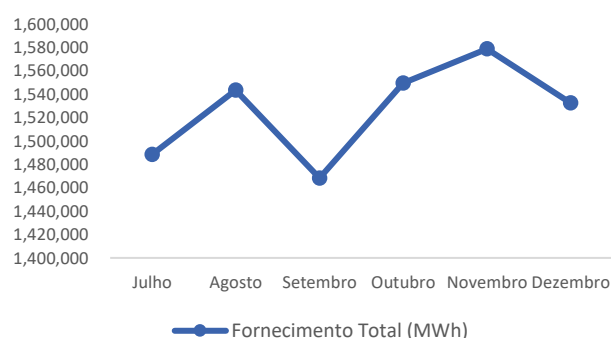
Descrição	III Trim 2025 (MWh)	IV Trim 2025 (MWh)	Var (%)
Importação	2.548.966	2.533.371	-1%
Exportação	1.294.571,3	1.633.695	26%

Fonte: ARENE

2.5. Fornecimento de Electricidade para o Mercado Interno

No IV trimestre 2025, o fornecimento total da electricidade injectada para o consumo no mercado interno, foi de 4.660.392 MWh, que representa um crescimento de 4% comparativamente ao II trimestre de 2025. No III trimestre de 2025 o fornecimento de electricidade foi de 4.499.851,3 MWh.

Gráfico 4: Evolução Mensal do Fornecimento Total de Electricidade



Fonte: EDM

Tabela 5: Variação Trimestral do Fornecimento Total de Electricidade

Descrição	III Trim 2025 (MWh)	IV Trim 2025 (MWh)	Var (%)
Fornecimento	4.499.851,3	4.660.392	4%

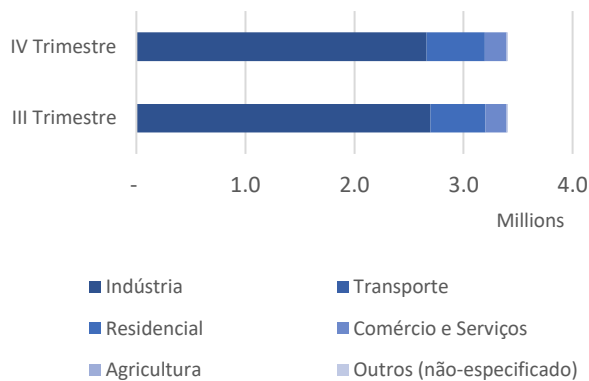
Fonte: ARENE

2.6. Consumo Final de Electricidade por Segmento de Consumidor Final

Consumo final no IV trimestre de 2025 foi de cerca de 3.426.088 MWh, representando um aumento, pouco significativo, de menos de 1%, comparado o III trimestre de 2025. No II trimestre de 2025 o consumo final esteve na ordem dos 3.425.794,2 MWh.

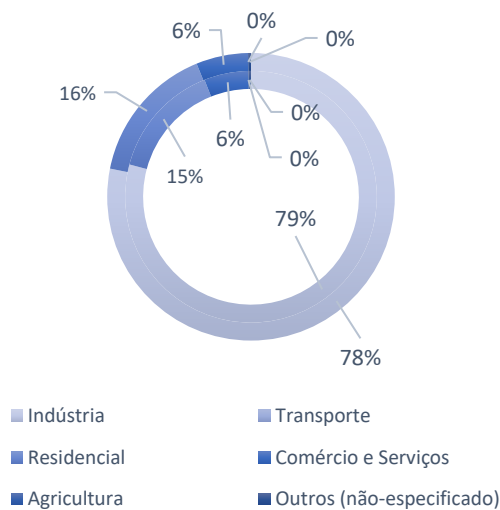
O Consumo pelo sector industrial representou cerca de 80% do total de electricidade cabendo o remanescente aos outros sectores de actividade com destaque para o sector residencial com cerca de 16%. O sector do comercio representou 6% do consumo total e os sectores de agricultura e transportes aparecem com menos de 1 % do consumo total de energia.

Gráfico 4: Evolução Trimestral do Consumo Final de Electricidade



Fonte: EDM

Gráfico 5. Comparação da Percentagem de Consumo por Áreas (II e III Trimestre 2025)



Fonte: Cálculos do Autor com recurso aos dados da EDM

Tabela 6: Variação Trimestral do Consumo Final de Electricidade

Descrição	III Trim 2025 (MWh)	IV Trim 2025 (MWh)	Var (%)
Consumo	3.425.794,2	3.426.088	0.01%

Fonte: ARENE

2.7. Tarifas de Electricidade

No período em análise, não houve variação das tarifas.

Tabela 7: Categorias de Tarifas

Categorias Tarifárias	Tarifas (MZN/kWh)
Social	1.07
Doméstica de 0-300 kWh	6.63
Doméstica de 301 - 500 kWh	9.39
Doméstica acima de 500 kWh	9.85
Doméstica pré-pagamento	8.44
Geral de 0-300 kWh	10.3
Geral de 301 - 500 kWh	14.71
Geral acima de 500 kWh	16.1
Geral pré-pagamento	14.75
Agrícola de 0-300 kWh	4.08
Agrícola de 301 - 500 kWh	5.81
agrícola acima de 500 kWh	6.36
Agrícola pré-pagamento	5.65
GCBT (Grande Consumidores de Baixa Tensão)	6.35
Média Tensão	5.28
Média Tensão Agrícola	3.01
Alta Tensão	5.19

Fonte: ARENE e EDM

2.8. Empresas que operam no subsector de electricidade

Tabela 8: Empresas do Operam no Subsector de Electricidade

Segmento de Actividade	Número de Empresa
Geração	16
Transporte	3
Distribuição REN	1
Geração e Distribuição Fora da Rede	2
Serviços Energéticos ¹	67

Fonte: ARENE

¹ Fornecedores e Empreiteiros registados na ARENE, informação detalhada em www.arene.org.mz.