

BOLETIM DO MERCADO DE ENERGIA

SUBSECTOR DE ELECTRICIDADE
I TRIMESTRE DE 2026

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
-



Abril de 2026

1. ENQUADRAMENTO

O presente Boletim, constitui um informe sumário e 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 primeiro trimestre de 2026, a evolução mensal, a comparação com o trimestre homologado de 2025 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.

Comparando o I trimestre de 2026 e o I trimestre de 2025 nota-se que a produção, a importação e o fornecimento registaram uma redução ao passo que a exportação e o consumo final cresceram.

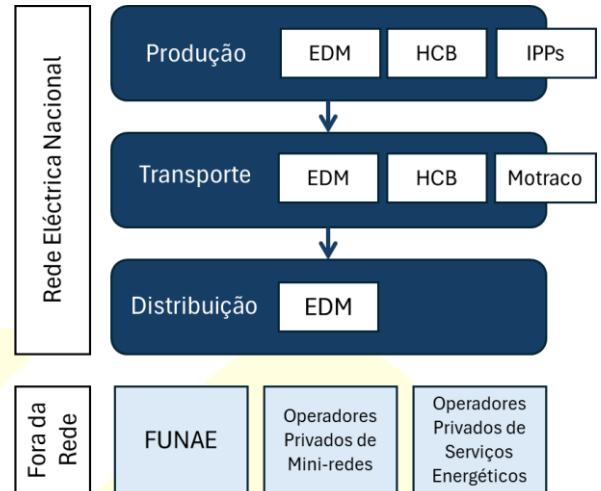
1.1. Cadeia de Valor

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 Moçambique, 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 só se materializou no segmento de produção.

A figura 1 ilustra a estruturação do mercado de electricidade.



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.

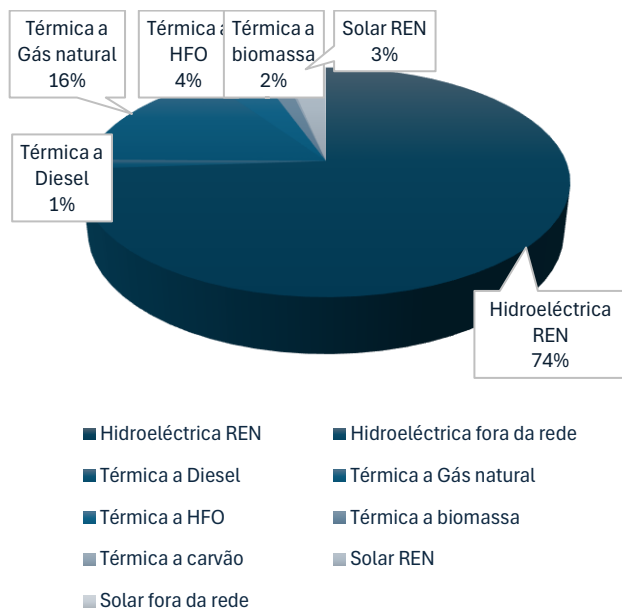
No I trimestre de 2026 foi produzido um total de 4.257.137 MWh, observando-se uma redução da produção na ordem dos 1% comparando com o primeiro trimestre de 2026 (cerca de 4.199.517 MWh). Em relação ao IV trimestre de 2025 a produção de energia do I trimestre de 2026 cresceu perto de 12% (3.760.715 MWh no IV trimestre de 2025)

Tabela 1: Variação Trimestral da Geração de Electricidade

Descrição	I Trim 2025 (MWh)	I Trim 2026 (MWh)	Var (%)
Geração	4.257.137	4.199.517	-1

Fonte: ARENE

Gráfico 1: Percentagem de Contribuição da Capacidade Instalada por Fontes



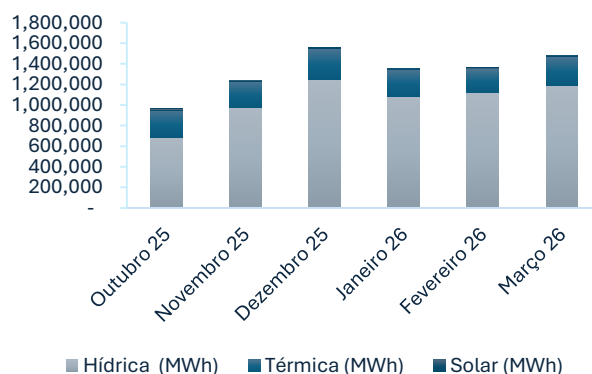
2.2. Capacidade Instalada

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 74%, seguida pela térmica a gás natural com 16%.

Tabela 2: Capacidade Instalada

Tipo de Central	Capacidade Instalada (MW)
Hidroelétrica ligadas a REN	2.193,3
Hidroelétrica não ligadas a REN	1,3
Térmica a Diesel	38,1
Térmica a Gás natural	454,2
Térmica a HFO (Heavy Fuel Oil)	120
Térmica a biomassa	57
Térmica a carvão	8
Solar ligadas a REN	95
Solar não ligadas a REN	3
Total	2970,4

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 e para garantir a estabilidade da rede no período de pico.

As importações registadas no I trimestre de 2026 registaram uma redução de 21% comparando com as do I trimestre de 2025 (1.845.317 MWh contra 2.334.781 MWh, respectivamente). No IV trimestre de 2025 as importações foram de 2.510.480 MWh representando uma redução de 36% comparando com as importações do I trimestre de 2026.

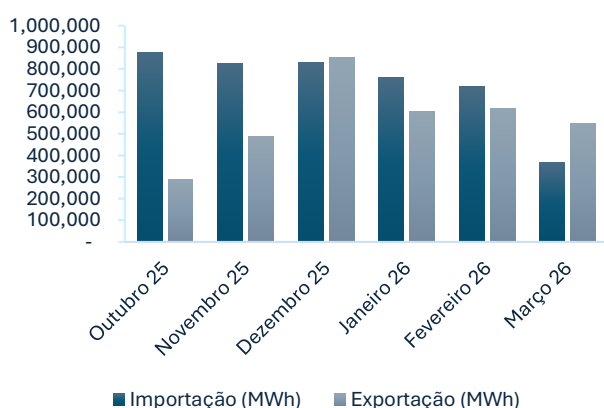
2.4.2 Exportações

No I trimestre de 2026 as exportações cifraram-se em 1.768.475 MWh, representando um crescimento de 5% comparativamente ao I trimestre de 2025 (1.683.432 MWh). No IV trimestre de 2025 as exportações foram de 2.527.027 MWh representando uma redução de 43% comparando com o I trimestre de 2026.

O destino da electricidade exportada no I trimestre de 2026, encontrou-se distribuído nos seguintes termos:

- África do Sul com 70% (contra 72% no I trimestre de 2025 e 76% no quarto trimestre de 2025);
- Zâmbia com 17% (contra 29% no I trimestre de 2025 e 27% no IV trimestre de 2025);
- Zimbabwe com 9% (igual a percentagem no I trimestre de 2025 e 15% no IV trimestre de 2025);
- Cerca de 1% foi exportado para o mercado competitivo regional - DAM/SAPP (contra 6% no I trimestre de 2025 e 5% no IV trimestre de 2025); e
- Eswatini com cerca de 1% (igual a percentagem no I trimestre de 2025 e no IV trimestre de 2025);

Gráfico 3: Importação e Exportação de Electricidade



Fonte: EDM, HCB, MOTRACO

Tabela 4: Variação Trimestral da Importação e Exportação de Electricidade

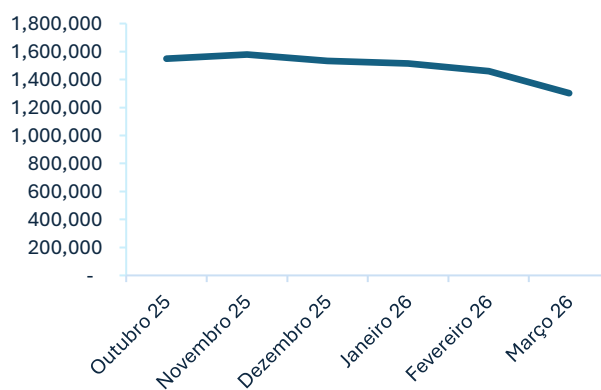
Descrição	I Trim 2025 (MWh)	I Trim 2026 (MWh)	Var (%)
Importação	2.334.781	1.845.317	-21%
Exportação	1.683.432	1.768.475	5%

Fonte: ARENE

2.5. Fornecimento de Electricidade para o Mercado Interno

No I trimestre 2026, o fornecimento total da electricidade injectada para o consumo no mercado interno, foi de 4.276.359 MWh, que representa uma redução de 13% comparativamente ao I trimestre de 2025 (4.908.487 MWh no I trimestre de 2025). No IV trimestre de 2025 o fornecimento de electricidade foi de 4.660.392 MWh representando uma redução de 9% comparando com o fornecimento do I trimestre de 2026.

Gráfico 4: Evolução Mensal do Fornecimento Total de Electricidade



Fonte: EDM

Tabela 5: Variação Trimestral do Fornecimento Total de Electricidade

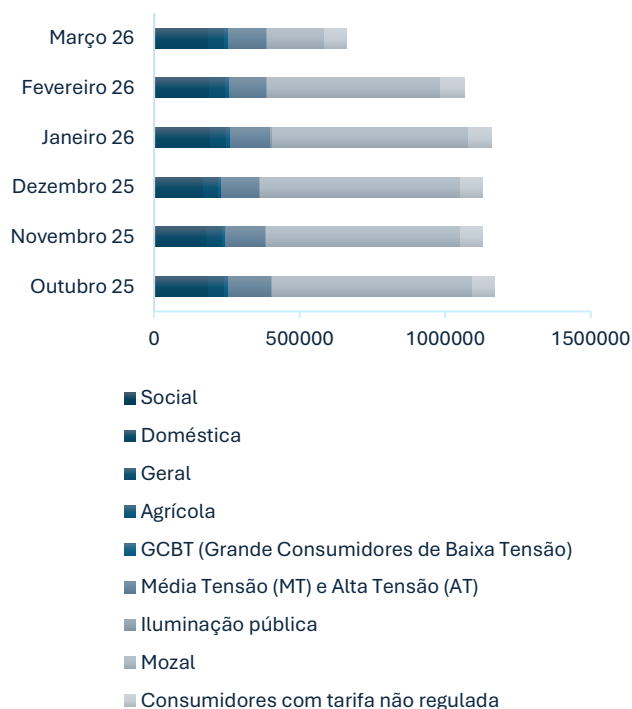
Descrição	I Trim 2025 (MWh)	I Trim 2026 (MWh)	Var (%)
Fornecimento	4.908.487	4.276.359	-13%

Fonte: ARENE

2.6. Consumo Final de Electricidade por Segmento de Consumidor Final

Consumo final no I trimestre de 2026 foi de cerca de 2.885.583 MWh, representando uma redução de 13%, comparado ao I trimestre de 2025 (3.330.266 MWh). No IV trimestre de 2025 o consumo final esteve na ordem dos 3.364.674 MWh, representando uma redução de 17% comparando ao consumo do I trimestre de 2026.

Gráfico 5: Evolução Mensal do Consumo Final de Electricidade



Fonte: EDM

Tabela 6: Variação Trimestral do Consumo Final de Electricidade

Descrição	I Trim 2025 (MWh)	I Trim 2026 (MWh)	Var (%)
Consumo	3.330.266	2.885.583	10%

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.