



Energia para Moçambique

# **MAPEAMENTO DE OPORTUNIDADES DE ENERGIA RENOVÁVEIS EM MOÇAMBIQUE**

**FÓRUM DE INVESTIMENTO ÁRABE EM MOÇAMBIQUE**

---

**Maputo, Julho de 2024**

# 1. INTRODUÇÃO

**Fundo de Energia (FUNAE, FP)** foi criado em 1997, pelo Decreto n.º 24/97 de 22 de Julho de 1997. Pelo Decreto n.º 101/2020 foi ajustado para o novo regime jurídico Decreto 41/2018 dos institutos, fundações e fundos públicos.

**MISSÃO** : Contribuir para o acesso universal a serviços de energia e facilitar a participação activa do sector privado.

**VISÃO** : Consolidar o desenvolvimento e promoção de iniciativas de disseminação de soluções de energia.



**Geração de Bazatuto (200kW)- Inhambane**



**Central Solar de Alto Changane (100kW)-Gaza**

## 2. PROGRAMA ENERGIA PARA TODOS - ABORDAGEM

### Estratégia de Electrificação

Dentro da Rede Eléctrica Nacional "On-grid"



Extensão da Rede Eléctrica

Densificação da Rede Eléctrica

Fora da Rede Eléctrica Nacional "Off-Grid"



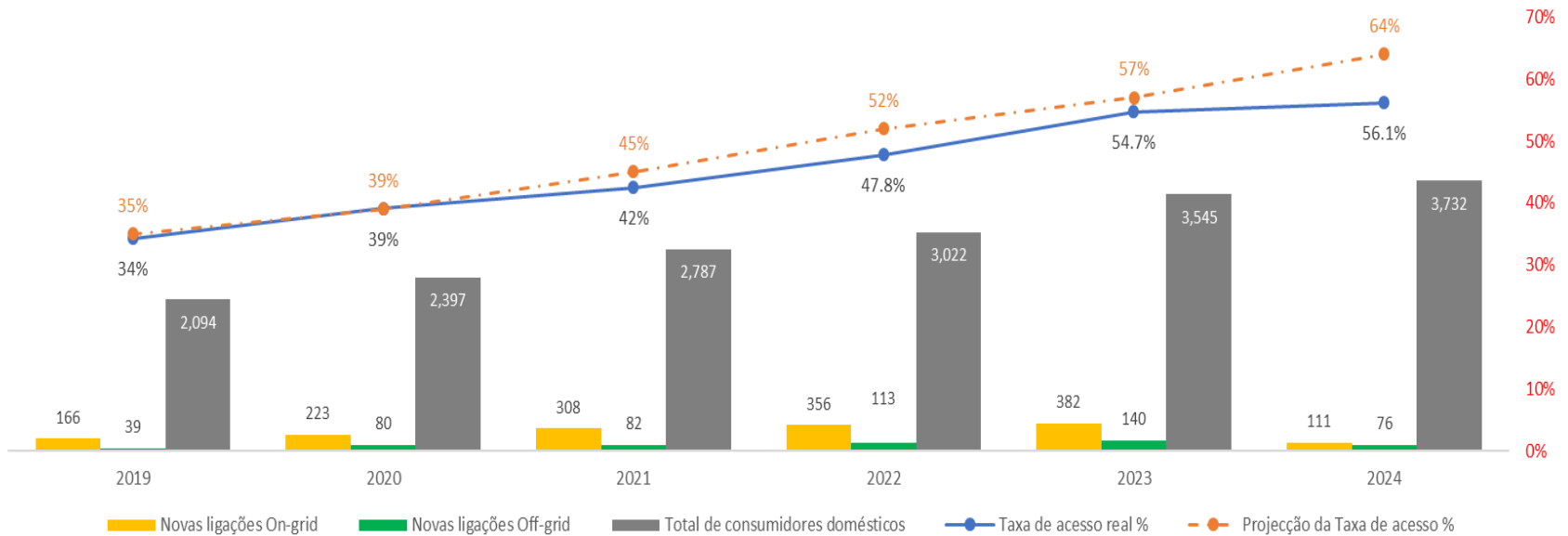
**Sistemas em Mini-Redes**

Sistemas Solares Individuais

**Sector Privado**

# 3. PROGRAMA ENERGIA PARA TODOS - TAXA DE ACESSO ON E OFF-GRID

Taxa de Acesso à Energia



O número de ligações antes do programa eram abaixo de **150 mil** e actualmente estamos acima de **400 mil** ligações ano.

## 4. OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTO

### 1. ESTRATÉGIAS DE TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

- Parcerias público-privada para fornecimentos de solução de energia.
- Promoção de sistemas solares residenciais.
- Plano de electrificação fora da rede (Fase Piloto 71 locais em Nampula, Zambézia e Tete).

### 2. DESENVOLVIMENTO DE MINI-HIDRICAS

- **Empreitada:** Berua (1.9 MW), Mavonde (0.9MW).
- **Estudo de viabilidade, projecto executivo e construção:** N'Timbe (0.2MW), Luângua (1.0MW) e Mucuinha (1.0MW).

### 3. INCENTIVO GEOGRÁFICO

- Construção e operacionalização de postos de abastecimento de combustives.
- Concepção e desenvolvimento de projectos de uso do gás doméstico e veicular.

### 4. SOLUÇÃO DE COZINHA LIMPA

Expansão e promoção de tecnologias limpas de cozinha.

### 5. FUNAE - FUNDS FACILITY

Mobilização de fundos para desenvolvimento de janelas de financiamento para projectos de energia e apoio ao sector privado



Energia para Moçambique

# Muito Obrigada!

Tel. +258 21 304717/20

Fax. +258 21 309228

Web: [www.funae.co.mz](http://www.funae.co.mz)

email: [funae@funae.co.mz](mailto:funae@funae.co.mz)



Sistema de Gestão Ambiental com o Certificado Nº /INNOQ - A.002/18  
Sistema de Gestão de Qualidade com o Certificado Nº /INNOQ - Q.002/13  
Sistema de Gestão da Qualidade com Certificado Nº PT08/02280  
Sistema de Gestão Ambiental com Certificado Nº PT10/03200