

### Rénováveis em Moçambique 2023: Como aceder a recursos

Concursos de Programas e Apoio

Maputo, Novembro de 2023









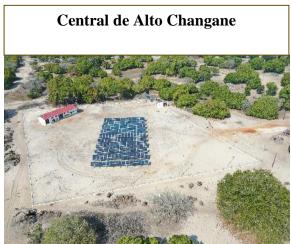




### 1. INTRODUÇÃO

O **Fundo de Energia** (FUNAE, FP) foi criado em 1997, pelo Decreto n.º 24/97 de 22 de Julho de 1997, como instituição pública, dotada de personalidade jurídica, autonomia administrativa e financeira, com o objectivo de financiar e executar projectos energéticos com vista a aumentar o seu acesso às zonas rurais. Pelo Decreto nº 101/20 foi ajustado para incluir a autonomia patrimonial.















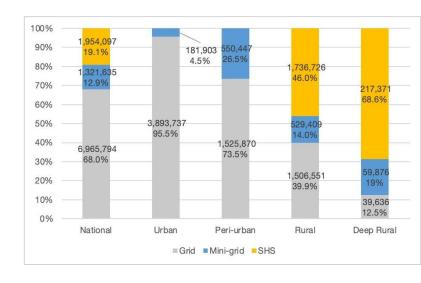




### ACESSO A ENERGIAS NAS ZONAS DA REDE ELÉCTRICA

- Programas Nacionais como o ProEnergia, financiado pelo Banco Mundial, são fundamentais para chegar população rural, em particular nas zonas recôntidas.
- As famílias dependem principalmente de lâmpadas alimentadas por bateria, querosene e velas.
- Deste modo, o mercado de sistemas solares residenciais ascende um pouco mais de 5 Milhões, dos quais 2 Milhões para o Mercado fora da Rede Fléctrica.
- Os sistemas solares de baixa qualidade comercializados através de canais informais, o que acarreta o risco de uma má perceção da tecnologia solar por parte dos consumidores.
- O apoio ao sector privado é fundamental para acelerar o acesso à energia nas zonas fora da rede.
- Apesar das condições difíceis, tem havido um interesse crescente do sector privado no mercado fora da rede em Moçambique.















- O ProEnergia+ foi lançado em 2022 e com término em 2027, denominado sustentabilidade energética e acesso a Banda larga.
- Tem um valor global de 300 MUSD, dos quais 53 MUSD dedicados ao sector fora da Rede Eléctrica e 11 MUSD dedicados ao acesso a Banda Larga.
- Dentro da componente de acesso a energia, deverão ser promovidadas soluções de energias alternativas tais como sistemas solares residenciais, usos produtivos de energia e soluções limpas de cozinha, atraves de uma Facilida para apoiar o mercado solar fora da Rede Eléctrica.
- Dentro da mesma componente, deverão ser electrificadas as infra-estruturas públicas nomeadamente, escolas e centros de saúde.
- São expectativas do Programa no contexto fora da Rede atingir pouco mais de 1.340.000 Moçambicanos.















# 5. OPPORTUNIDADES FORA DA REDE ELECTRICA

- ✓ Para alcançar o acesso universal até 2030, o Governo está a lançar uma Facilidade de Subvenções para a energia fora da rede com vista a apoiar a expansão do mercado da energia fora da rede regiões com baixo nivel de acesso, em particular as áreas não servidas, com elevados níveis de pobreza e baixos níveis de densidade populacional
- ✓ O desempenho no âmbito do mecanismo será medido por uma série de indicadores-chave de desempenho (KPI), verificados através de um agente de verificação independente.
- ✓ A Facilidade Subvenções tem um orçamento inicial de 26 milhões de dólares.















### 6. ESTRTURA DA FACILIDADE DE SUBVENÇÕES

Valor	MUSD 26.00
Meta	Pelo menos 88,000 ligações para SSR e 200,000 fogões melhorados
Impacto	1 milhão e 200 mil peassoas
Duração	3 Anos com extensão de 1 anos baseado no desempenho do Gestor de Fundos
Entidades Elegíveis	Empresas registadas em Moçambique
Areas	Focus em provincias com baixo acesso a energia.
Tecnologias elegíveis	SSR, Usos produtivos de energia e Soluções limpas de Cozinha
Pagamentos	Estrutura final a ser confirmada com a Elaboração da Facilidade (ex-ante vs depois da instalação)
	O Nivel de pagamento depende do tamanho + o quão distante + PAYG
Verificação	A ser conduzida por um Agente de verificação na abordagem de ligações activas
Riscos	Risco financeiros, risco operacional
Assitencia Técnica	Apoiar as empresas a participar deste mercado em toda a cadeia de valor.







## 7. OPORTUNIDADES DE MERCADO FORA DA REDE ELÉCTRICA

- 2. Eletrificação de instalações públicas utilizando sistemas autónomos e SHS com o apoio do Banco Mundial: Eletrificação de 300 infra-estruturas entre escolas e clínicas em zonas Fora da Rede.
- Esta previsto a implementação de Normas e Padrões de qualidades para soluções limpas de cozinha, sistemas solares residenciais bem como sistemas autónomos, ao abrigo desta Facilidade bem como outras necessidades do mercado.
- 4. Está tambem previsto a **instalação de um Laboratório** para responder aos desafios do mercado for a da Rede.
- 5. A aprovação de uma Quadro legal para energia fora da Rede: A Lei de Electricidade, o Decreto mãe e os regulamentos específicos.













## **OBRIGADO**









