



CONFERÊNCIA ALER

**RENOVÁVEIS NA
ELECTRIFICAÇÃO
DE MOÇAMBIQUE**

ALER CONFERENCE
RENEWABLES IN THE
ELECTRIFICATION OF MOZAMBIQUE

A electrificação fora da rede com energias renováveis

Oportunidade para transformar a electrificação rural em Moçambique



Sérgio Dista

**Conselheiro do Desenvolvimento
do Sector Privado
DFID Moçambique**

Desafios até 2030!

Population = 29.7million

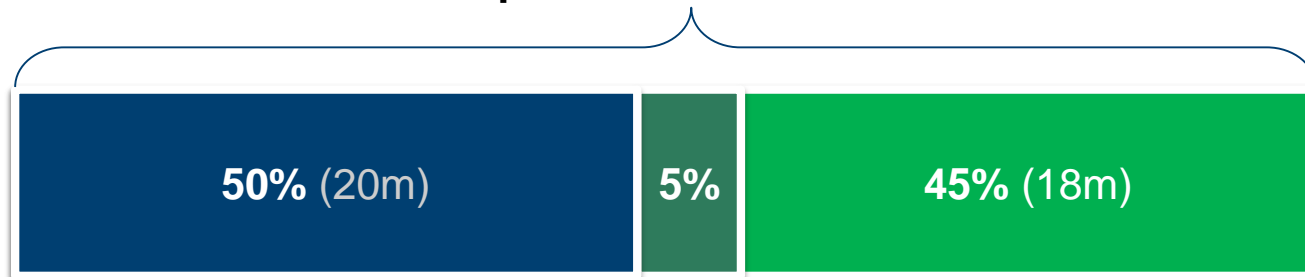
2017:



Rede **Mini-Rede** **Pretoleo/Baterias**

Population = 40million

2030:



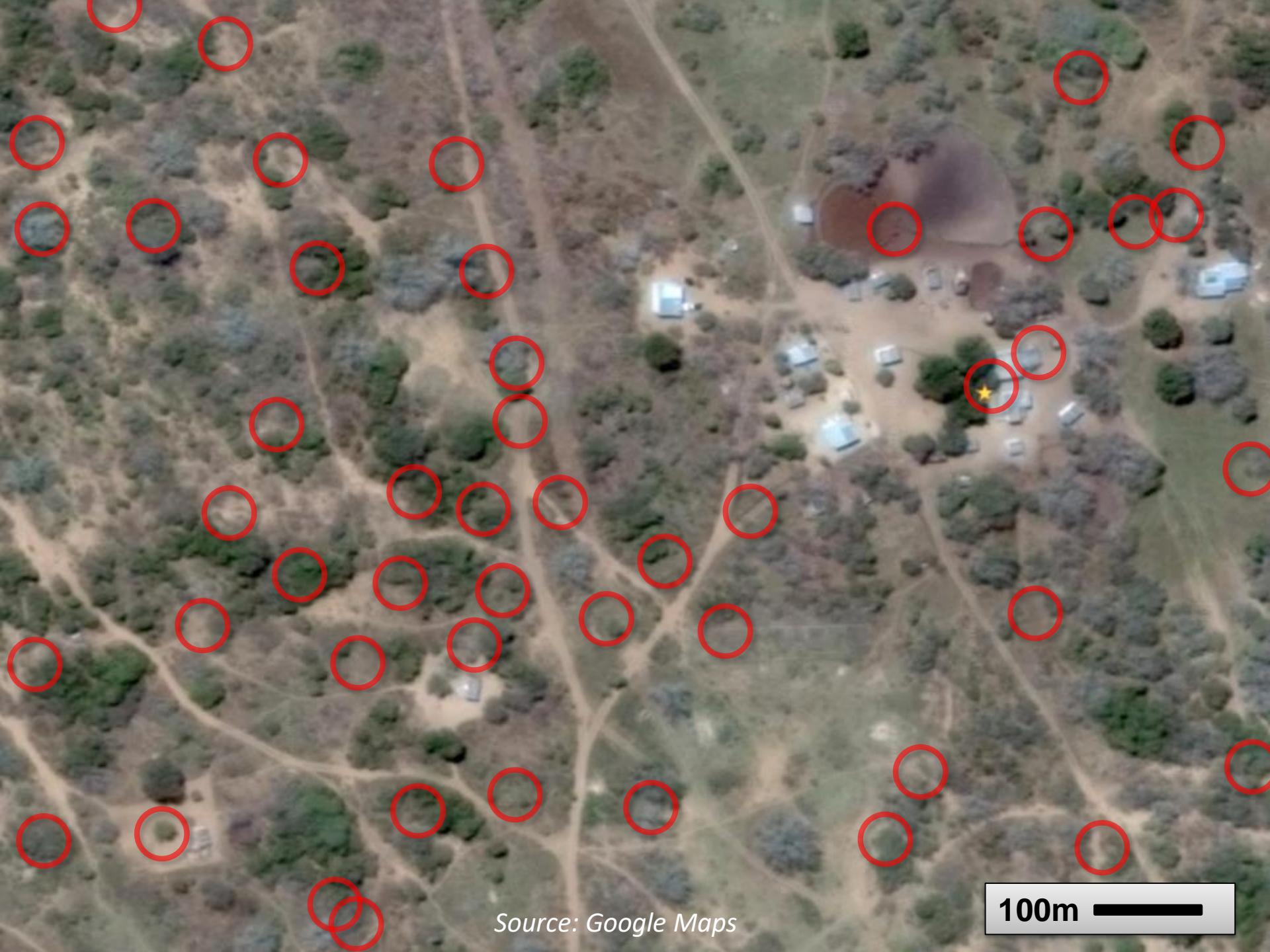
Rede

Mini-Rede

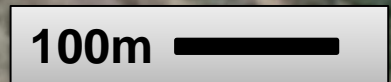
SHS

O desafio da expansão da rede eléctrica





Source: Google Maps



Oportunidades com Sistemas Solares Caseiros



Custo: ↓ 85% em
10 anos



Eficiência: use ↓
70% menos energia
(nos últimos 5
anos)



**Armazenamento da
Bateria:** ↑ melhorado



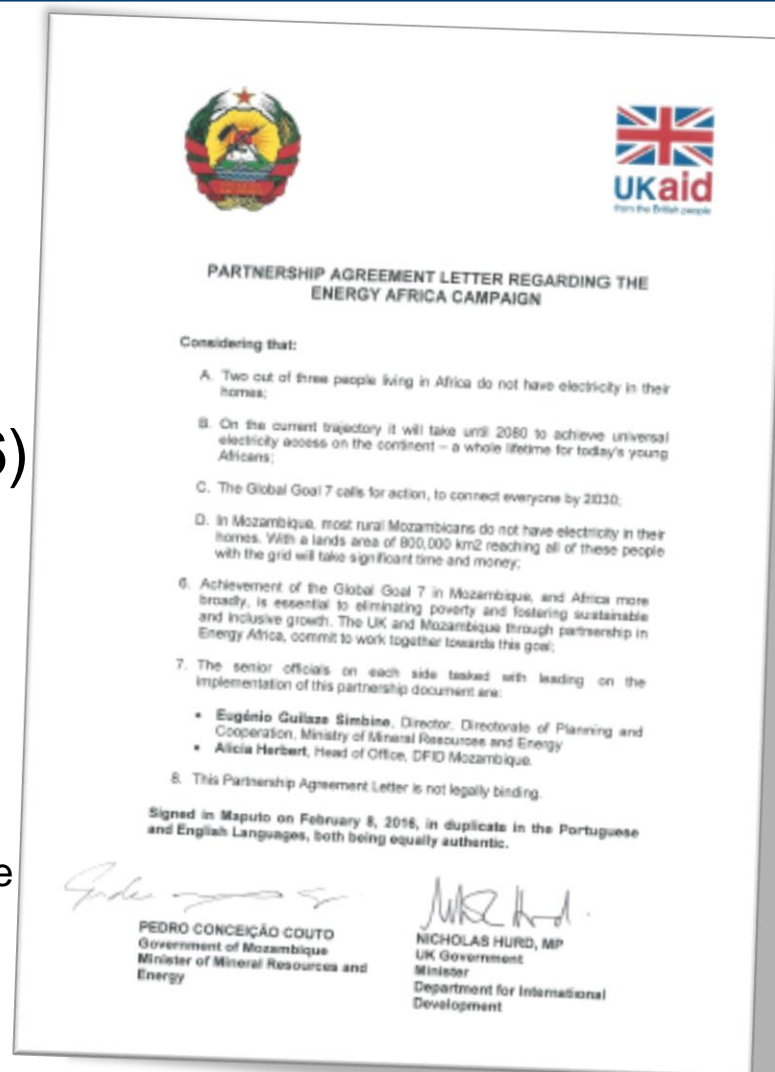
Visão da Campanha Energy Africa



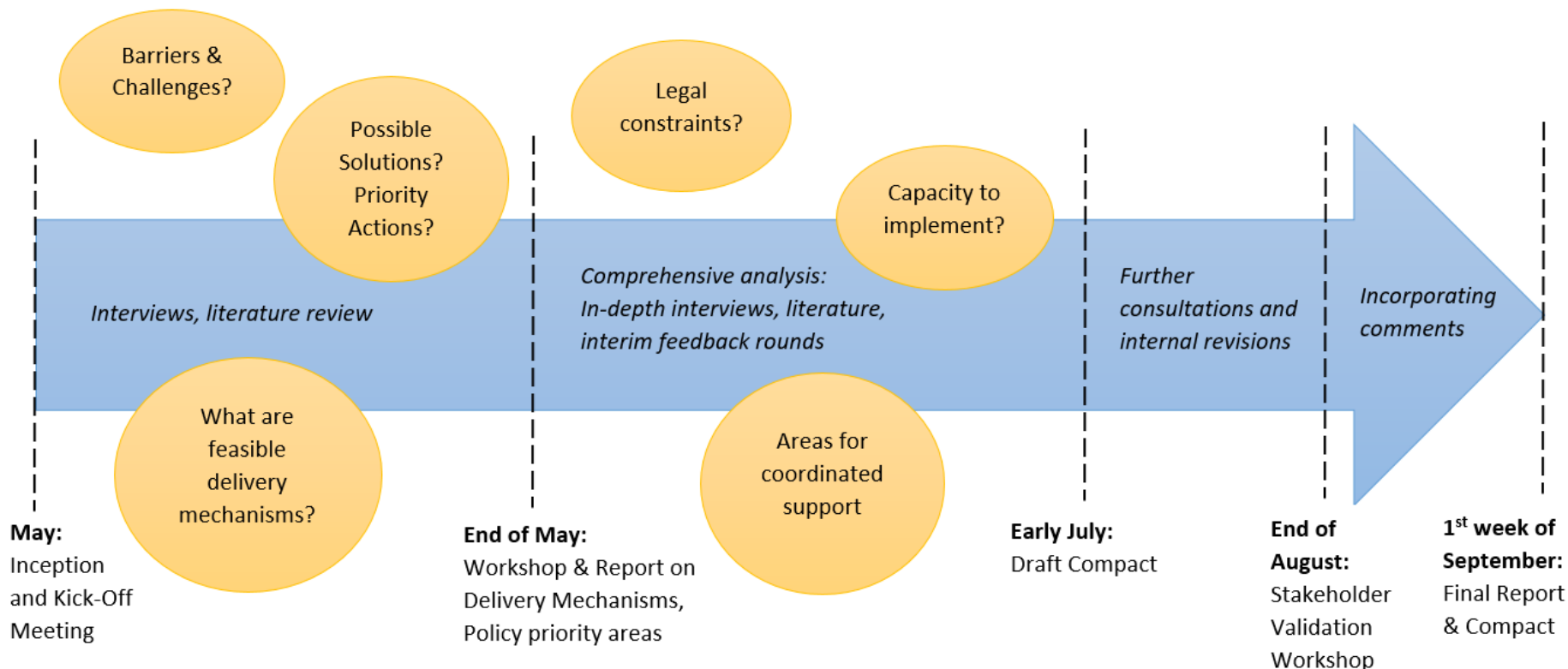
“Minha vida está melhor agora”

Iniciativa Energy Africa

- Energy Africa (Outubro 2015)
 - Acelerar a expansão do mercado de sistemas solares caseiros em Africa
 - 7º MDG – acesso universal até 2030.
 - 11 países envolvidos incluindo Moçambique.
- Acordo de Parceria (Fevereiro 2016)
 - Estabelece que o GoM e UK trabalharão conjuntamente para acelerar o mercado solar.
 - Desenvolvimento do Compacto: um Plano de Acção!
- O Compacto de Moçambique
 - A ser assinado pelo GoM, parceiros de cooperação e outros intervenientes no sector
 - Identifica acções de politica e apoio financeiro coordenado ao GoM e Sector Privado.



Processo de Elaboração do Compacto



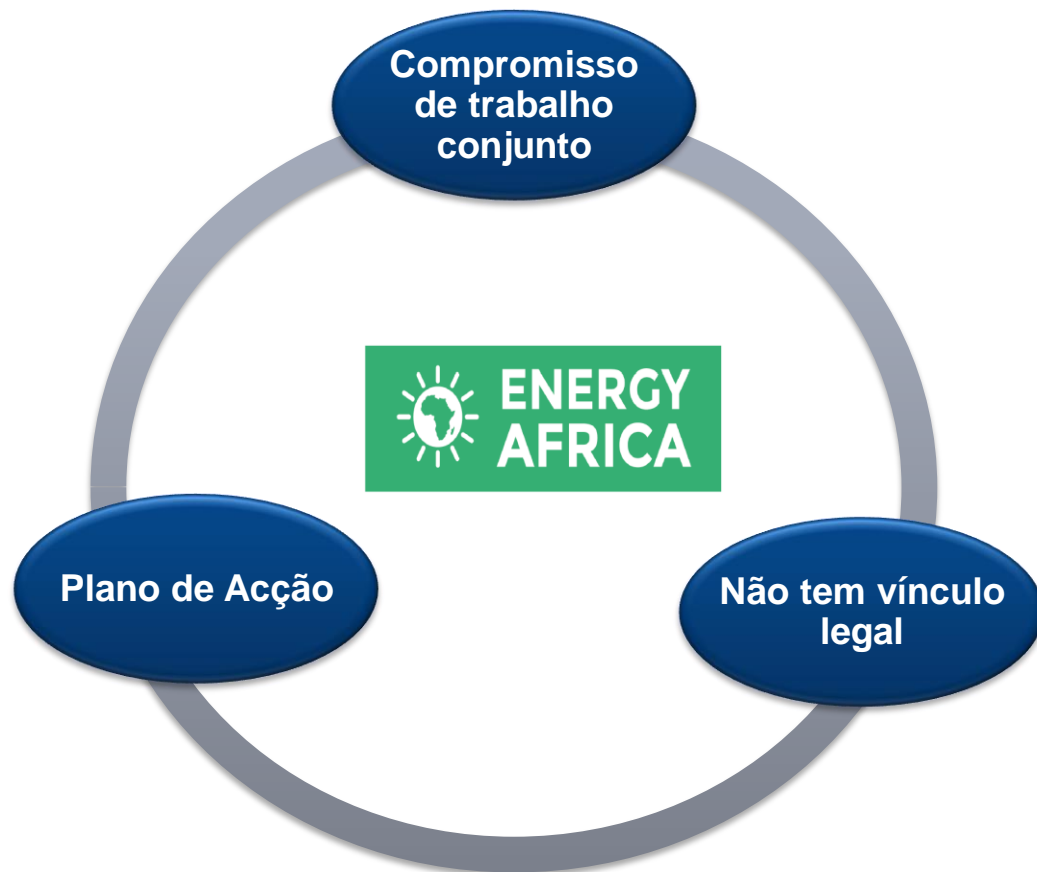
Compacto Energy Africa para Moçambique?

Energy Africa – Mozambique

Compact and plan of action



July 2017



Energy Africa – Mozambique

Compact and plan of action



July 2017

Componentes

1. Quadro Político

2. Financiamento da Cadeia de Fornecimento

3. Regulamentação Fiscal e de Importação

4. Padrões de Qualidade

5. Mecanismos de pagamento móvel

6. Sensibilização



Objectivo de melhorar o acesso à energia para os agregados rurais e negócios.

Encorajar a inovação e investimento do sector privado, resultando em empresas mais capazes no fornecimento de soluções de energia de sistema isolado e fogões melhorados, e com sistemas de pagamento nos quais os pobres das zonas rurais podem aceder

Fundo de Desenvolvimento de Mercado e Assistência Técnica

Activação da Procura

Pesquisa e Disseminação

Reformas de Política e Fortalecimento Institucional