



REPÚBLICA DE ANGOLA

**Ministério da Energia e Águas
Direcção Nacional de Energias Renováveis e Electrificação Rural**

PROJECTOS E PROGRAMAS DE IMPACTO SOCIAL EM CURSO E EM CARTEIRA



REPÚBLICA DE ANGOLA

Ministério da Energia e Águas
Direcção Nacional de Energias Renováveis e Electrificação Rural

Havendo necessidade de minimizar o défice no fornecimento de electricidade no País e expandir o acesso deste bem energético nas zonas rurais, a fim de reduzir as assimetrias regionais, foi lançado vários projectos e celebrado Contratos de Fornecimento de Bens e Prestação de Serviços em Regime de Empreitadas; conforme tabelas descritas a baixo:

1. CENTRAIS HÍBRIDAS DE 5MW

Central Híbrida	Província	Potência instalada	Data de Inauguração	Beneficiários
Belize	Cabinda	1,5 MW Diesel + 1 MW Solar	03/02/2019	17.000 Habitantes
Dinge	Cabinda	1,5 MW Diesel + 1 MW Solar	03/02/2019	17.000 Habitantes
Tômbwa	Namibe	3 MW Diesel + 2 MW Solar	10/11/2018	34.000 Habitantes
Xangongo	Cunene	3 MW Diesel + 2 MW Solar	11/11/2018	34.000 Habitantes
Longonjo	Huambo	3 MW Diesel + 2 MW Solar	17/04/2019	34.000 Habitantes
Londuimbale	Huambo	3 MW Diesel + 2 MW Solar	17/04/2019	34.000 Habitantes
Bocoio	Benguela	3 MW Diesel + 2 MW Solar	19/11/2019	34.000 Habitantes
Sanza Pombo	Uíge	3 MW Diesel + 2 MW Solar	Março/2020	34.000 Habitantes

Tabela 1

2. CENTRAIS TÉRMICAS

Central TÉRMICA	Província	Potência instalada	Data de Inauguração	Beneficiários
Cuito	Bié	20 MW Diesel	Novembro de 2019	44.000 Habitantes
Saurimo	Lunda Sul	20 MW Diesel	Novembro de 2019	44.000 Habitantes
Luena	Moxico	20 MW Diesel	13/09/2019	44.000 Habitantes

Tabela 2



REPÚBLICA DE ANGOLA

Ministério da Energia e Águas
Direcção Nacional de Energias Renováveis e Electrificação Rural

O Programa Aldeia Solar tem como principal objectivo a electrificação, através da instalação de Sistemas Solares Fotovoltaicos Autónomos [Isolados] em infra-estruturas Sociais visando a melhoria das condições de Vida da População Rural.

O Projecto Aldeia Solar foi desenvolvido em 3 fases, cujas duas primeiras fases foram concluídas e a 3ª fase está em execução.

3. PROJECTO ALDEIA SOLAR

Nome	Províncias	Empresas	Potência Total (kW)	Beneficiários
Fase 1 – 2011 (completa)	4	Elektra	156.66	200.000
Fase 2 – 2012 (completa)	4	Edicor	237.205	
		Consórcio Universal Empreendimentos China-Tec		
		Elektra		
	Saema Projectos			
Fase 3 – 2017 (em execução)	3	LTP Energias S.A.	1.011	

Tabela 3



REPÚBLICA DE ANGOLA

Ministério da Energia e Águas
Direcção Nacional de Energias Renováveis e Electrificação Rural

Relativamente aos projectos em curso que também irão impactar na vida das populações, temos a realçar os projectos que contribuirão no aumento de potência e défice no fornecimento, foram projectados projectos, conforme tabela abaixo:

4. PROJECTOS EM CURSO

Nome	Província	Potência instalada	Tecnologia
Biópio	Benguela	188,80 MW	Solar
Baia Farta	Benguela	96,70 MW	Solar
Saurimo	Lunda-Sul	26,90 MW	Solar
Luena	Moxico	26,90 MW	Solar
Cuito	Bié	14,65 MW	Solar
Bailundo	Huambo	7,99 MW	Híbrida (Solar+diesel)
Lucapa	Lunda-Norte	7,20 MW	Híbrida (Solar+diesel)

Tabela 4



REPÚBLICA DE ANGOLA

Ministério da Energia e Águas
Direcção Nacional de Energias Renováveis e Electrificação Rural

Nome	Província	Potência instalada	Empresa	Tecnologia
Parque solar de Laúca	Malange	400 MWp	Sun Africa e MCA	Solar
Parque solar de Catete	Luanda	104 MWp	Sun Africa e MCA	Solar
Parque solar do Gove	Huambo	104 MWp	Sun Africa e MCA	Solar
Parque solar do Cuvango	Huíla	52 MWp	Sun Africa e MCA	Solar
Parque solar do Caraculo	Namibe	55 MWp	Sun Africa e MCA	Solar
Parque solar do Cahama	Cunene	150 MWp	Sun Africa e MCA	Solar
Parque solar do Cambongue	Namibe	100 MWp	MASDAR	Solar
Parque solar da Ganda	Benguela	100 MWp	MASDAR	Solar
Parque solar do Namacunde	Cunene	100 MWp	MASDAR	Solar
Parque solar do Quipungo	Huíla	100 MWp	MASDAR	Solar
Parque solar do Tômbua	Namibe	100 MWp	MASDAR	Solar
Parque Eólico do Tômbua	Namibe	100 MWp	MASDAR	Eólico

Tabela 5