



Inauguração da Central Fotovoltaica do Biópio (Benguela) em setembro 2024

O quê?

Maior central solar fotovoltaica de Angola, construída em Biópio (Benguela), com capacidade instalada para fornecer energia limpa a quase 1 milhão de angolanos.

Como?

- Instalação de mais de 500 mil painéis solares.
- Financiamento público-privado com apoio internacional.
- Integração da energia produzida na rede elétrica nacional.

Porquê?

Reduzir a dependência de combustíveis fósseis, aumentar a segurança energética nacional, diversificar a matriz elétrica e alinhar Angola com a transição energética global.

Contributo no âmbito do Trilema Energético

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL
Substituição de geração térmica por energia renovável.



SEGURANÇA ENERGÉTICA

Maior autonomia energética através de produção solar doméstica.

EQUIDADE ENERGÉTICA

Energia solar mais barata e estável para consumidores.

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Impactos Esperados

1

Produção suficiente para abastecer quase 1 milhão de pessoas em Angola.

2

Contributo direto para a meta de 50% renováveis até 2030.

3

redução significativa de emissões de CO₂ e de custos com importação de combustíveis.

4

Modelo de referência para futuros projetos solares em África.