Aloe Energy, investigação

O Magrebe (COMELEC), 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

Cresce onde a rede ainda não chegou.

4 países · 139 centrais planeadas ou em construção (100 786 MW) · 8 projetos de transporte · 6 ligações do plano diretor

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 500–533 kV
- 400 kV
- 330 kV
- 275 kV
- 220 kV
- 132 kV
- 110 kV
- 88 kV
- 66 kV
- Tensão não registada
- Pontilhado: ausente do OpenStreetMap, segundo mapas de empresas de eletricidade ou do Banco Mundial
- Cinzento: linhas dos países vizinhos
- Tracejado: projeto de transporte (traçado indicativo)
- Tracejado claro: sem data ou em conceito
- Pontilhado: interligação do plano diretor

Centrais de 10 MW ou mais

- Hídrica
- Carvão
- Gás
- Fuelóleo
- Solar
- Eólica
- Outra

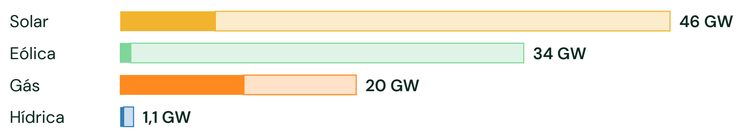
50 MW · 500 MW · 2 000 MW · anel: ainda por construir

Cidade ou vila

Em números

- **101 GW** em 139 centrais planeadas ou em construção, face a 70 GW em operação hoje
- **8** projetos de transporte ainda não em serviço
- **1 de 2** projetos com data prometida preveem agora terminar mais tarde do que o primeiro prometido, ou não têm data
- **6** interligações do plano diretor

O que está em construção e planeado



Cheio: em construção (20 GW). Claro: planeado (81 GW).

Projetos a acompanhar

- **White Dunes wind farm, 10 000 MW**
  Planeado · 2028
- **AMUN solar farm, 7 500 MW**
  Planeado · sem data
- **Morocco–Germany solar farm, 7 500 MW**
  Planeado · sem data
- **AMUN wind farm, 7 500 MW**
  Planeado · sem data
- **Morocco–Germany wind farm, 7 500 MW**
  Planeado · sem data
- **ELMED Tunisia – Italy 500 kV HVDC (600 MW, Mlaabi – Partanna)**
  Em construção · 2028
- **Libya – Egypt 500/400 kV upgrade (Saloum – Tobruk, 1,000 MW)**
  Viabilidade · cerca de 2030
- **Morocco – Spain third 400 kV cable (700 MW)**
  Viabilidade · cerca de 2030 · prometido primeiro para 2026
- **Morocco – Mauritania 400 kV (Dakhla – Boulenouar)**
  Pré-viabilidade · cerca de 2031
- **Morocco – Portugal subsea link (Beni Harchane – Tavira)**
  Conceito · cerca de 2033

Fontes. Linhas de transporte: contém informação do OpenStreetMap, disponibilizada sob a Open Database License (ODbL), extraída a 4 de novembro de 2026; linhas ausentes do OpenStreetMap segundo World Bank 2017 Africa grid. Centrais: Global Integrated Power Tracker da Global Energy Monitor (setembro de 2026, CC BY 4.0), um registo de projetos feito a partir de fontes públicas, WRI Global Power Plant Database v1.3, OpenStreetMap e o inventário AICD do Banco Mundial. Projetos de transporte: empresas de eletricidade, pools energéticos, financiadores e imprensa; planos diretores: COMELEC cross-border projects (2026). Cidades: GeoNames (CC BY 4.0). Fronteiras: Natural Earth.

Os traçados são indicativos, de subestação a subestação. Este mapa serve apenas para informação, não para decisões de engenharia, investimento ou navegação. As fronteiras e os nomes não implicam qualquer posição sobre o seu estatuto. *Livre para imprimir e partilhar para fins não comerciais, com crédito à Aloe Energy, sem alterações (CC BY-NC-ND 4.0).* *Descarregue os dois cartazes em aloeenergy.org/pt/posters. O cartaz complementar mostra a rede atual.*

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, investigação
Edição 1, novembro de 2026