Aloe Energy, investigação

Cresce onde a rede ainda não chegou.

O West African Power Pool, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

16 países · 247 centrais planeadas ou em construção (164 325 MW) · 8 projetos de transporte · 8 ligações do plano diretor

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 400 kV
- 330 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
- Biomassa
- Nuclear
- Outra

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

Cidade ou vila

Em números

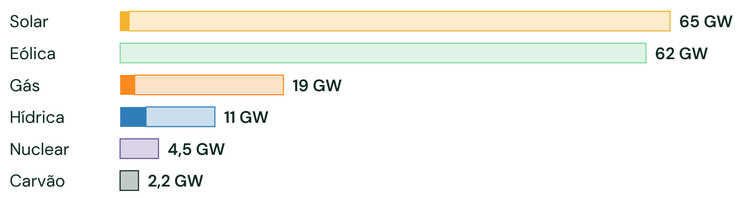
164 GW em 247 centrais planeadas ou em construção, face a 34 GW em operação hoje

8 projetos de transporte ainda não em serviço

3 de 5 projetos com data prometida preveem agora terminar mais tarde do que o primeiro prometido, ou não têm data

8 interligações do plano diretor

O que está em construção e planeado



Cheio: em construção (5,9 GW). Claro: planeado (158 GW).

Projetos a acompanhar

- **Megaton Moon Hybrid Solar project, 30 000 MW**
  Planeado · 2033
- **Megaton Moon Hybrid Wind project, 30 000 MW**
  Planeado · 2029
- **AMAN Green Hydrogen wind farm, 18 000 MW**
  Planeado · 2035
- **AMAN Green Hydrogen solar farm, 12 000 MW**
  Planeado · sem data
- **Conjuncta and Infinity hybrid wind farm, 5 100 MW**
  Planeado · sem data
- **Mauritania-Mali 225 kV interconnection (PIEMM)**
  Em construção · 2030
- **North Core 330 kV (Nigeria-Niger-Benin-Burkina Faso)**
  Em construção · cerca de 2027 · prometido primeiro para 2023
- **North Core branch to Malanville (Benin)**
  Em construção · cerca de 2027 · prometido primeiro para 2024
- **Ghana-Cote d'Ivoire 330 kV reinforcement**
  Financiado · 2029
- **Ghana-Burkina Faso-Mali 330 kV (Bolgatanga-Bobo-Dioulasso-Sikasso)**
  Viabilidade · cerca de 2031 · prometido primeiro para 2020

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: WAPP master plan 2019-2033. 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