Aloe Energy, investigação

O West African Power Pool hoje

A rede de alta tensão e as centrais em operação em novembro de 2026

16 países · 49 962 km de linhas, 66 kV ou mais · 294 centrais de 10 MW ou mais (34 428 MW)

Cresce onde a rede ainda não chegou.

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

Centrais de 10 MW ou mais

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

50 MW · 500 MW · 2 000 MW

Cidade ou vila

Em números

- **34 GW** em 294 centrais em operação de 10 MW ou mais
- **49 962 km** de linhas de transporte mapeadas, 66 kV ou mais
- **395** subestações mapeadas
- **54%** da potência em operação: gás

Parque em operação hoje



- Gás 18 589 MW (54%)
- Hídrica 7 400 MW (21%)
- Fuelóleo 5 481 MW (16%)
- Solar 1 575 MW (5%)
- Carvão 568 MW (2%)
- Eólica 387 MW (1%)

Maiores centrais

Egbin (NGA, gás)	1 320 MW
Akosombo hydro (GHA, hídrica)	1 020 MW
Afam (NGA, fuelóleo)	822 MW
Kainji hydro (NGA, hídrica)	760 MW
Olorunsogo II (NGA, gás)	754 MW
Azito (CIV, gás)	713 MW
Zungeru hydro (NGA, hídrica)	700 MW
Afam VI (NGA, gás)	650 MW
Shiroro hydro (NGA, hídrica)	600 MW
Ughelli (NGA, gás)	600 MW
Jebba hydro (NGA, hídrica)	578 MW
Lekki Refinery (NGA, gás)	570 MW

Mais 282 centrais menores no mapa.

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 os planos até 2035 e depois.

Aloe Energy

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