Aloe Energy, investigação

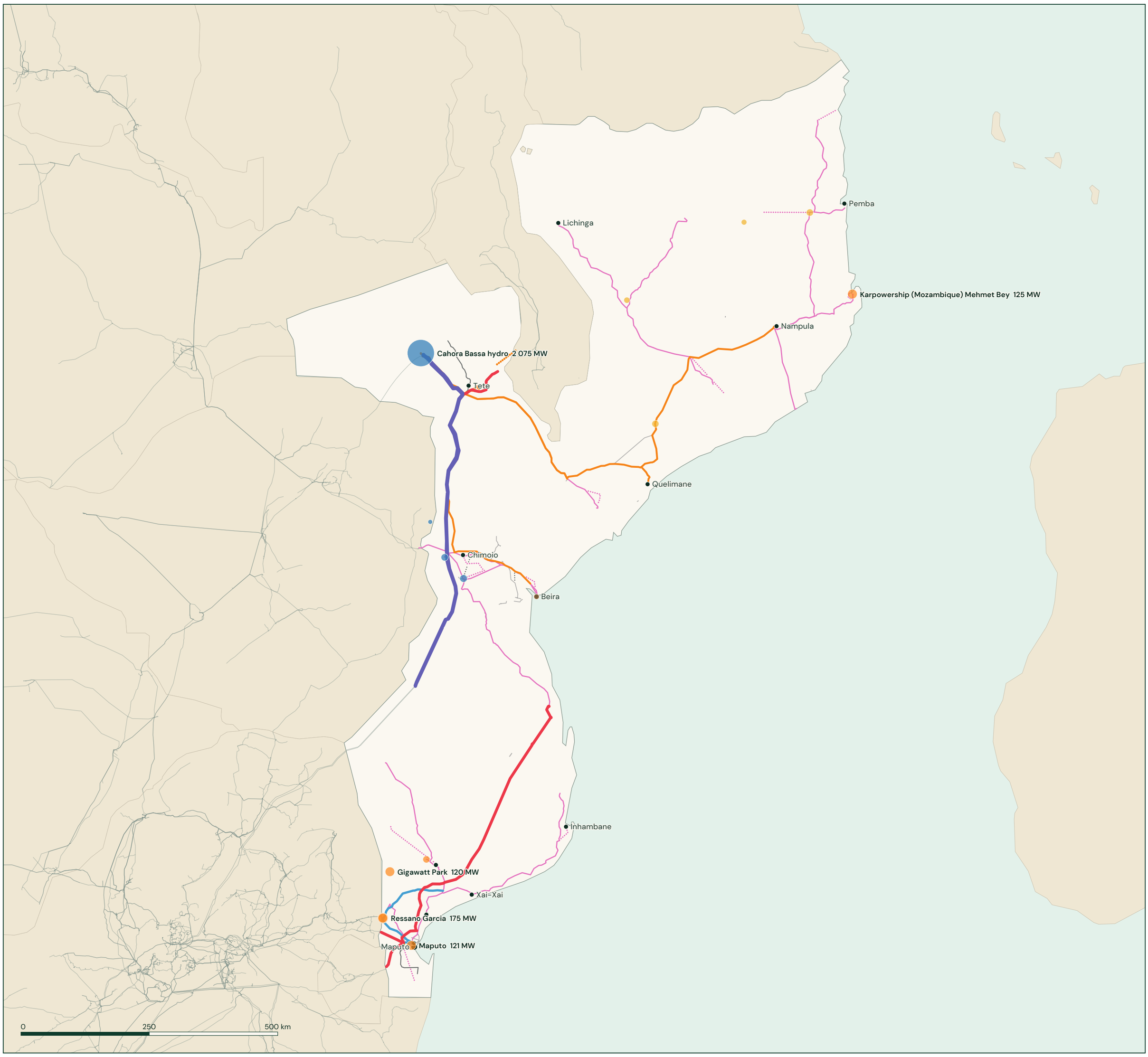
Moçambique: a rede elétrica hoje

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

9 745 km de linhas, 66 kV ou mais · 15 centrais de 10 MW ou mais (2 994 MW)

Cresce onde a rede ainda não chegou.

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 500–533 kV
- 400 kV
- 275 kV
- 220 kV
- 132 kV
- 110 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
- Gás
- Fuelóleo
- Solar
- 20 MW
- 200 MW
- 1 000 MW
- Cidade ou vila

Em números

- **3,0 GW** em 15 centrais em operação de 10 MW ou mais
- **9 745 km** de linhas de transporte mapeadas, 66 kV ou mais
- **70** subestações mapeadas
- **73%** da potência em operação: hídrica

Parque em operação hoje



- Hídrica 2 173 MW (73%)
- Gás 698 MW (23%)
- Solar 111 MW (4%)
- Fuelóleo 12 MW (0%)

Maiores centrais

Cahora Bassa hydro (hídrica)	2 075 MW
Ressano Garcia (gás)	175 MW
Karpowership (Mozambique) Mehmet Bey (gás)	125 MW
Maputo (gás)	121 MW
Gigawatt Park (gás)	120 MW
Gigawatt Mozambique (gás)	117 MW
Mavuzi hydro (hídrica)	52 MW
Chicamba hydro (hídrica)	44 MW
Metoro Substation solar farm (solar)	41 MW
Mocuba solar farm (solar)	40 MW
Central Kuvaninga (gás)	40 MW
Cuamba solar farm (solar)	19 MW

Mais 3 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 (Mozambique). 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: SAPP master plan 2025-2045 (draft). 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