Aloe Energy, investigação

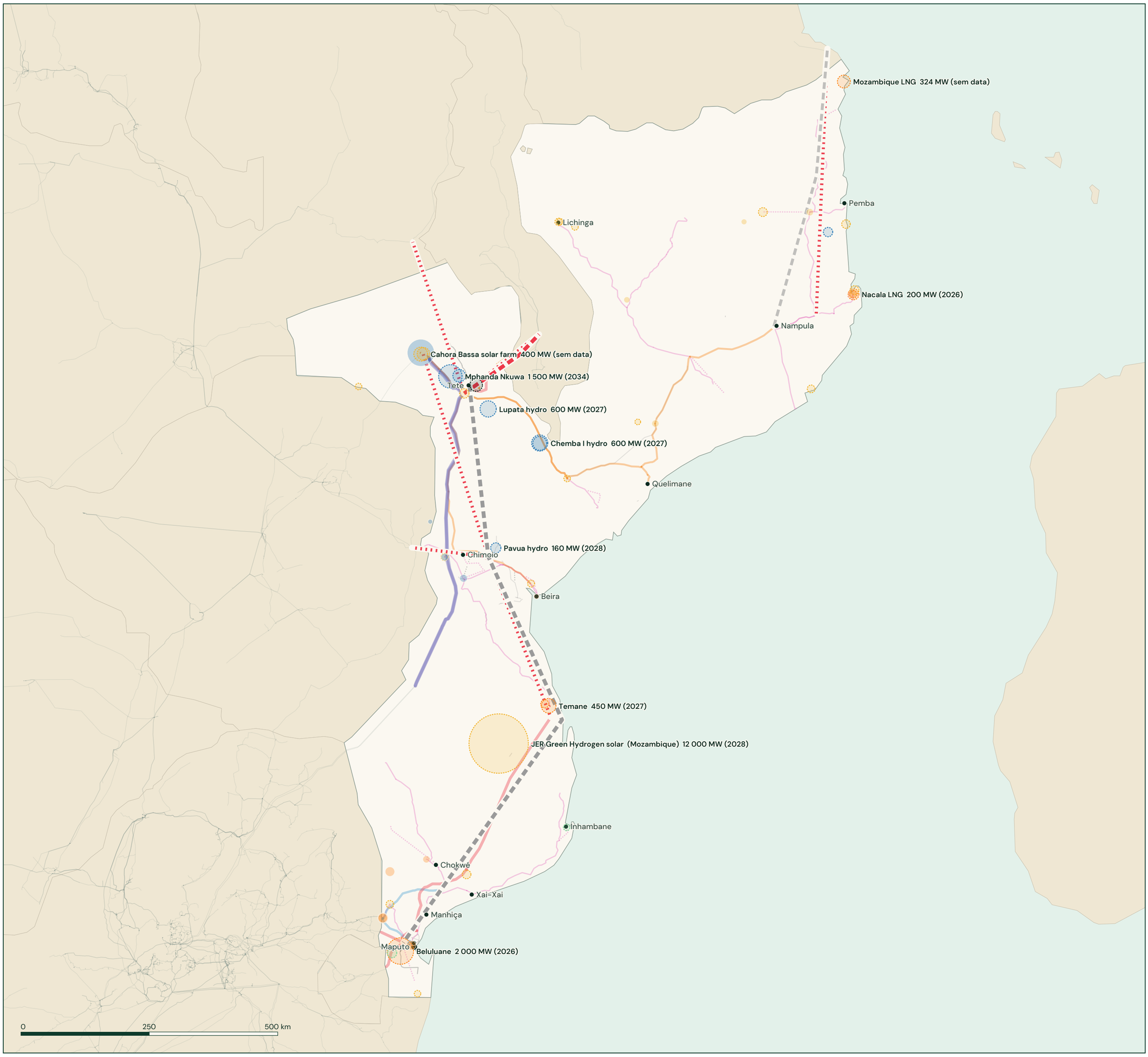
Cresce onde a rede ainda não chegou.

Moçambique: a rede elétrica, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

35 centrais planeadas ou em construção (20 857 MW) · 3 projetos de transporte · 5 ligações do plano diretor

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
- 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

20 MW · 200 MW · 1 000 MW · anel: ainda por construir

Cidade ou vila

Em números

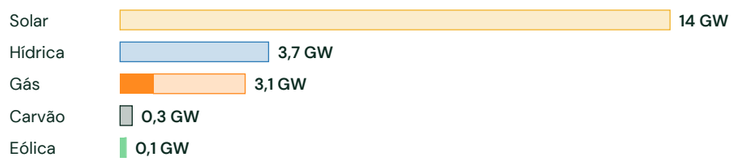
21 GW em 35 centrais planeadas ou em construção, face a 3,0 GW em operação hoje

3 projetos de transporte ainda não em serviço

4 de 4 projetos com data prometida preveem agora terminar mais tarde do que o primeiro prometido, ou não têm data

5 interligações do plano diretor

O que está em construção e planeado



Cheio: em construção (0,9 GW). Claro: planeado (20 GW).

Projetos a acompanhar

- **JER Green Hydrogen Solar PV Project (Mozambique), 12 000 MW**
  Planeado · 2028
- **Beluluane power station, 2 000 MW**
  Planeado · 2026
- **Mphanda Nkuwa, 1 500 MW**
  Em desenvolvimento · 2034 · prometido primeiro para 2028
- **Chemba I hydroelectric plant, 600 MW**
  Planeado · 2027
- **Lupata hydroelectric plant, 600 MW**
  Planeado · 2027
- **Temane power station, 450 MW**
  Em construção · 2027
- **Cahora Bassa solar farm, 400 MW**
  Planeado · sem data
- **Mozambique–Malawi interconnector (MoMa)**
  Comissionamento · 2026 · prometido primeiro para 2024
- **Mozambique north–south backbone (Mphanda Nkuwa)**
  Estruturação · 2034 · prometido primeiro para 2028
- **Mozambique–Tanzania interconnector**
  Estudos a começar · sem data · prometido primeiro para 2028

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 (Moçambique). 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 a rede atual.

Aloe Energy

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