Aloe Energy, investigação

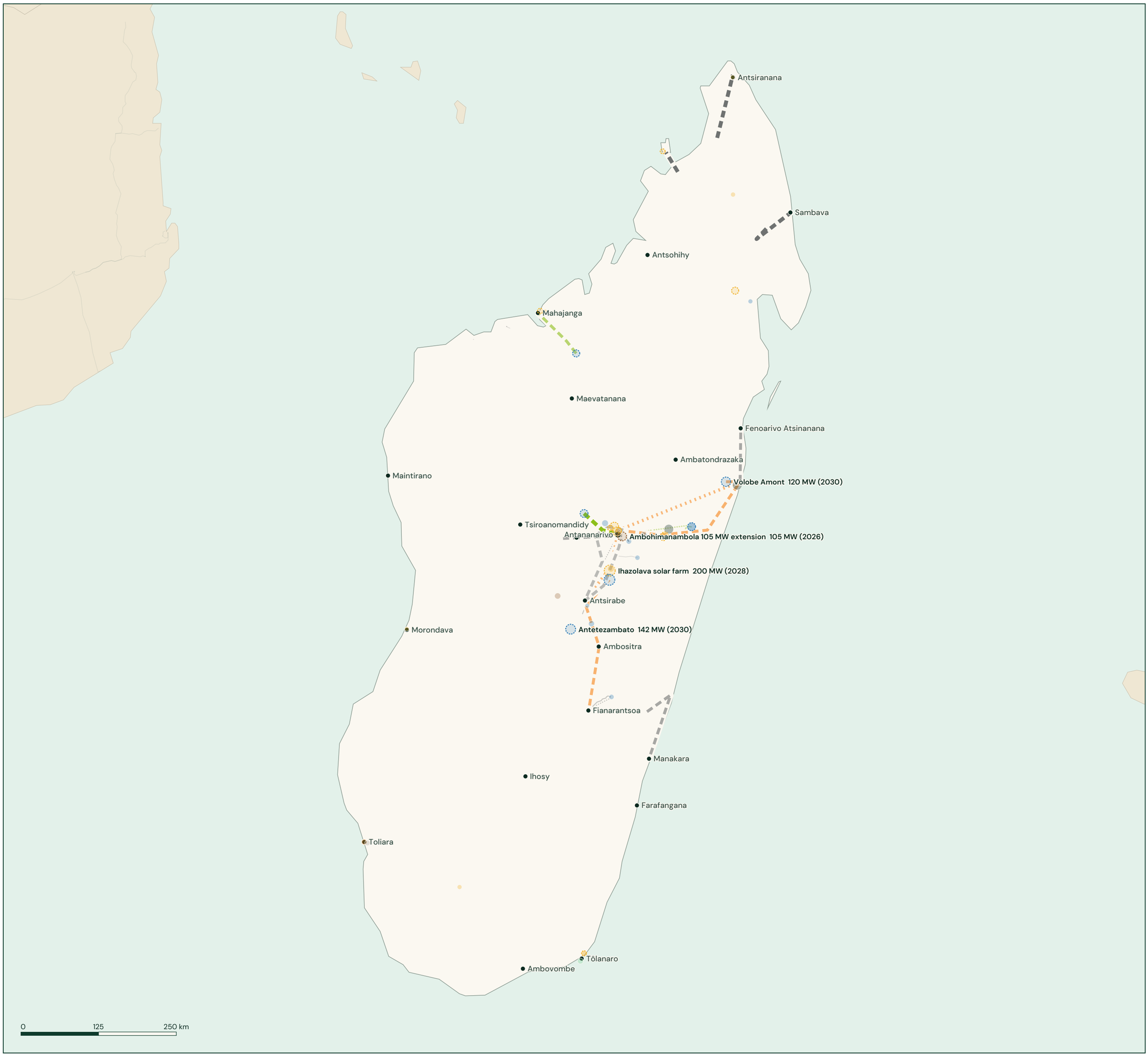
Cresce onde a rede ainda não chegou.

Madagáscar: a rede elétrica, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

18 centrais planeadas ou em construção (1 305 MW) · 14 projetos de transporte · 10 ligações do plano diretor

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 132 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

20 MW · 200 MW · 1 000 MW · anel: ainda por construir
Cidade ou vila

Em números

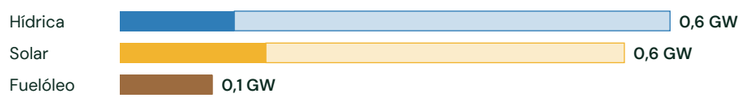
1,3 GW em 18 centrais planeadas ou em construção, face a 0,6 GW em operação hoje

14 projetos de transporte ainda não em serviço

12 de 16 projetos com data prometida preveem agora terminar mais tarde do que o primeiro prometido, ou não têm data

10 interligações do plano diretor

O que está em construção e planeado



Cheio: em construção (0,4 GW). Claro: planeado (0,9 GW).

Projetos a acompanhar

- **Ihazolava solar farm, 200 MW**
  Planeado · 2028
- **Sahofika, 192 MW**
  Planeado · cerca de 2031 · prometido primeiro para 2024
- **Antetezambato, 142 MW**
  Planeado · 2030 · prometido primeiro para 2022
- **Volobe Amont, 120 MW**
  Planeado · 2030 · prometido primeiro para 2022
- **Ambohimanambola 105 MW extension, 105 MW**
  Em construção · cerca de 2026 · prometido primeiro para 2024
- **PRIRTEM-I Antananarivo – Toamasina 220 kV (RIA-RIT)**
  Construção (mal começou) · cerca de 2028 · prometido primeiro para 2023
- **Ranomafana (Ikopa) evacuation to Tana Sud II**
  Construção · 2028
- **PRIRTEM-II Antananarivo – Antsirabe 220 kV**
  Financiado · cerca de 2029 · prometido primeiro para 2025
- **Tana Medium Ring 90 kV**
  Viabilidade · cerca de 2029
- **Sahofika evacuation line to Antanifotsy**
  Viabilidade · cerca de 2031

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: Madagascar least-cost plan (PDMC 2018). 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