Aloe Energy, investigação

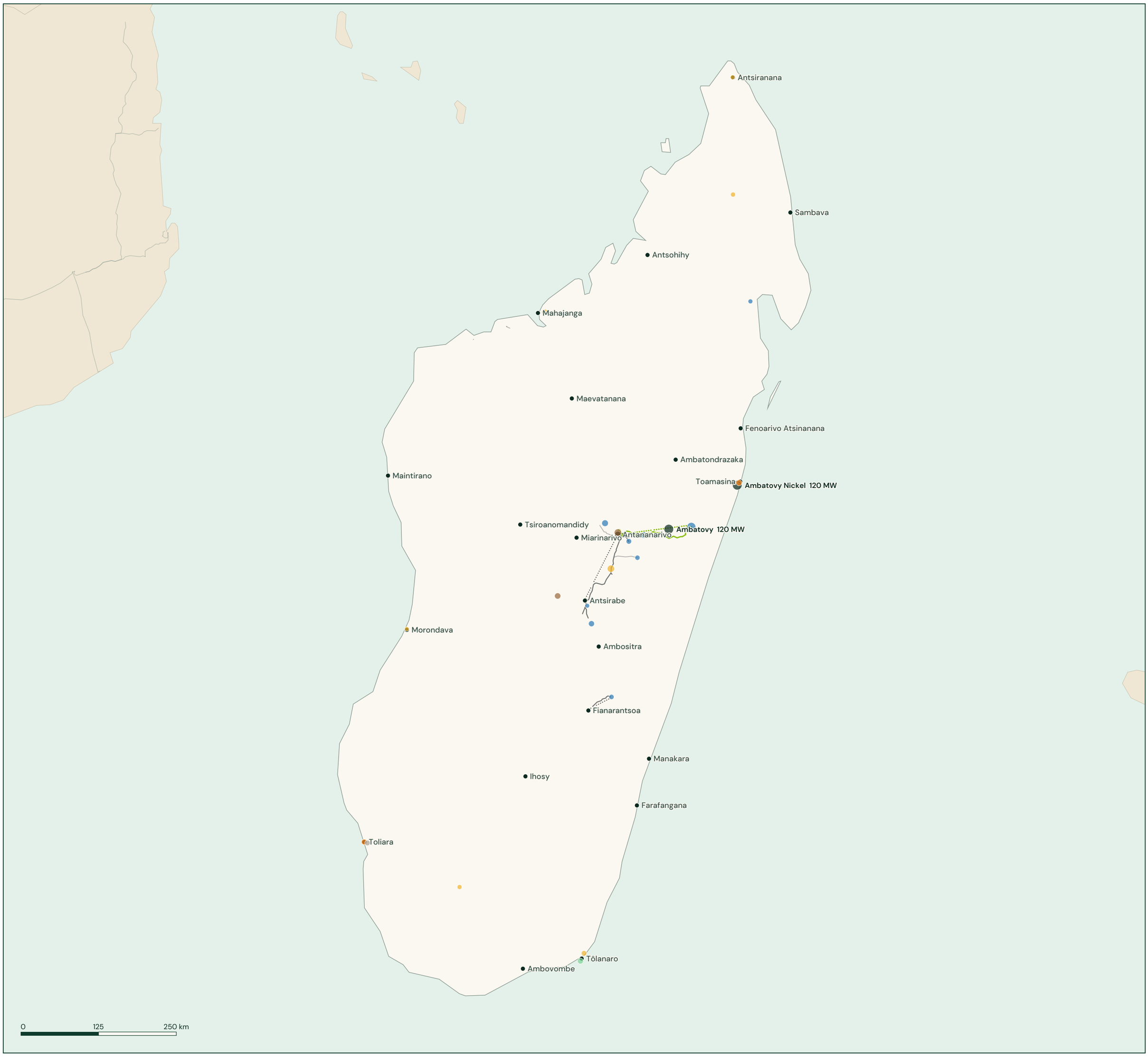
Madagáscar: a rede elétrica hoje

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

748 km de linhas, 66 kV ou mais · 24 centrais de 10 MW ou mais (612 MW)

Cresce onde a rede ainda não chegou.

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

Centrais de 10 MW ou mais

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

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

- Cidade ou vila

Em números

- **0,6 GW** em 24 centrais em operação de 10 MW ou mais
- **748 km** de linhas de transporte mapeadas, 66 kV ou mais
- **9** subestações mapeadas
- **39%** da potência em operação: carvão

Parque em operação hoje



- Carvão 240 MW (39%)
- Hídrica 183 MW (30%)
- Solar 74 MW (12%)
- Fuelóleo 60 MW (10%)
- Gás 30 MW (5%)
- Eólica 16 MW (3%)

Maiores centrais

Ambatovy Nickel (carvão)	120 MW
Ambatovy (carvão)	120 MW
Andekaleka (hídrica)	91 MW
Ambatolampy Solar (solar)	40 MW
Mandroseza (Enelec) (fuelóleo)	40 MW
Farahantsana (hídrica)	28 MW
Mandraka hydro (hídrica)	24 MW
Ambohimanambola (fuelóleo)	20 MW
Andranotakatra solar farm (solar)	17 MW
Tamatave (gás)	17 MW
Ehoala wind (eólica)	16 MW
Sahanivotry (hídrica)	16 MW

Mais 12 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: 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 os planos até 2035 e depois.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, investigação

Edição 1, novembro de 2026