Aloe Energy, investigação

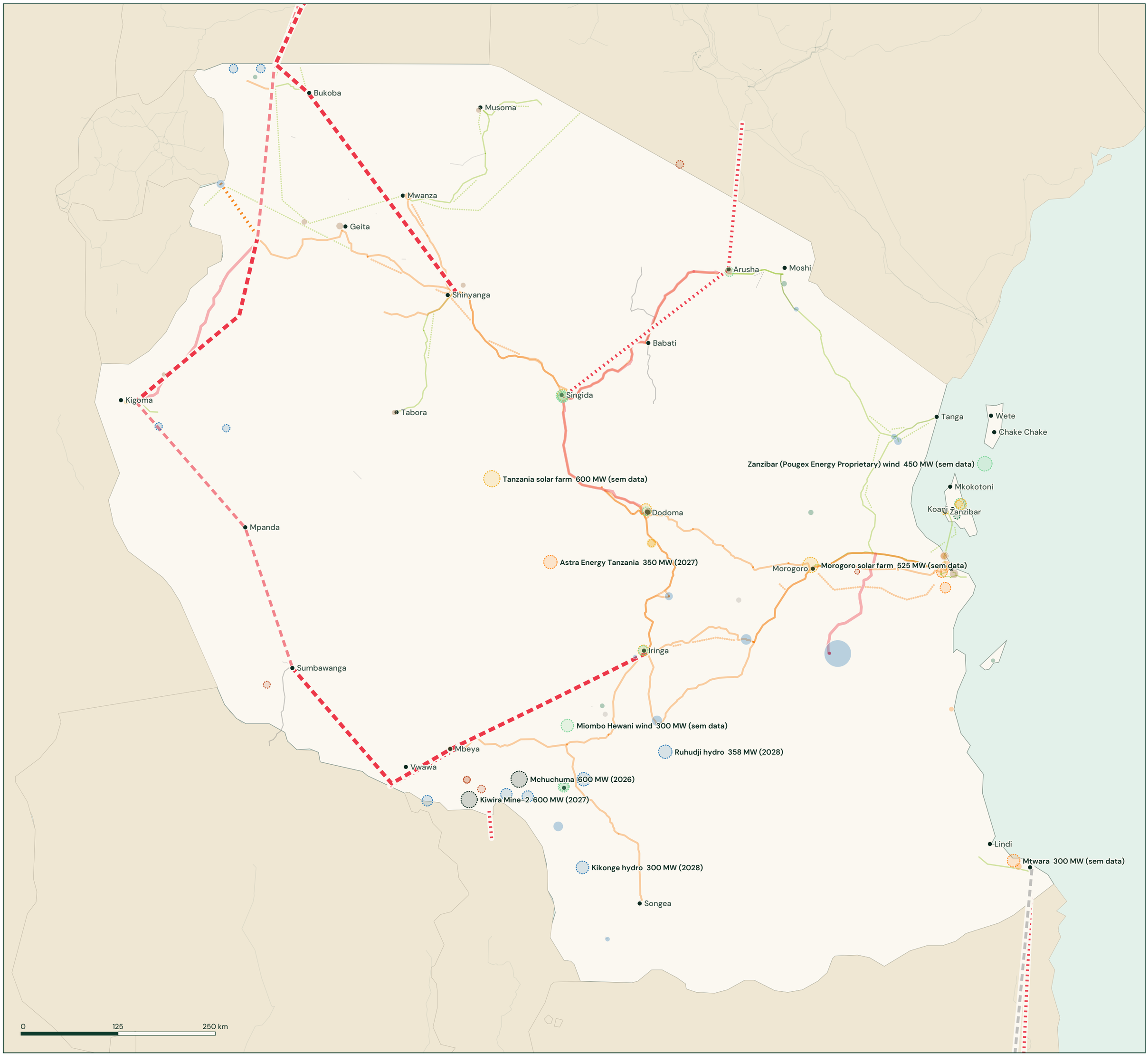
Cresce onde a rede ainda não chegou.

Tanzânia: a rede elétrica, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

43 centrais planeadas ou em construção (8 555 MW) · 6 projetos de transporte · 5 ligações do plano diretor

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 400 kV
- 220 kV
- 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
- Geotérmica
- Biomassa
- Outra

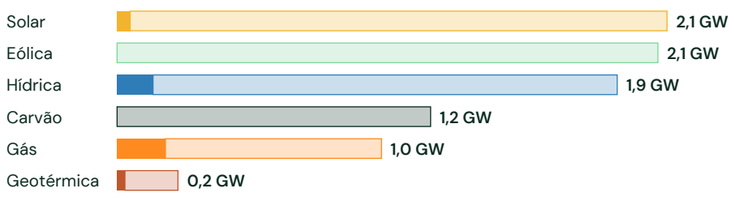
20 MW · 200 MW · 1 000 MW · anel: ainda por construir

- Cidade ou vila

Em números

- **8,6 GW** em 43 centrais planeadas ou em construção, face a 3,9 GW em operação hoje
- **6** projetos de transporte ainda não em serviço
- **3 de 5** projetos com data prometida preveem agora terminar mais tarde do que o primeiro prometido, ou não têm data
- **5** interligações dos planos diretores

O que está em construção e planeado



Cheio: em construção (0,4 GW). Claro: planeado (8,2 GW).

Projetos a acompanhar

- **Tanzania solar farm, 600 MW**
  Planeado · sem data
- **Kiwira Mine-2 power station, 600 MW**
  Planeado · 2027
- **Mchuchuma power station, 600 MW**
  Planeado · 2026
- **Morogoro solar farm, 525 MW**
  Planeado · sem data
- **Zanzibar (Pougex Energy Proprietary) wind farm, 450 MW**
  Planeado · sem data
- **Nyakanazi–Kigoma 400 kV (North West Grid)**
  Linha concluída, subestações em conclusão · 2026 · prometido primeiro para 2023
- **Tanzania–Zambia interconnector (TAZA), Tanzania section**
  Em construção · 2026
- **Uganda–Tanzania 400 kV interconnector**
  Contratação · 2029
- **Uganda–Tanzania 400 kV interconnector**
  Planeado · sem data
- **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 TANESCO / AICD, 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: EAPP master plan 2014; 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