Aloe Energy, investigação

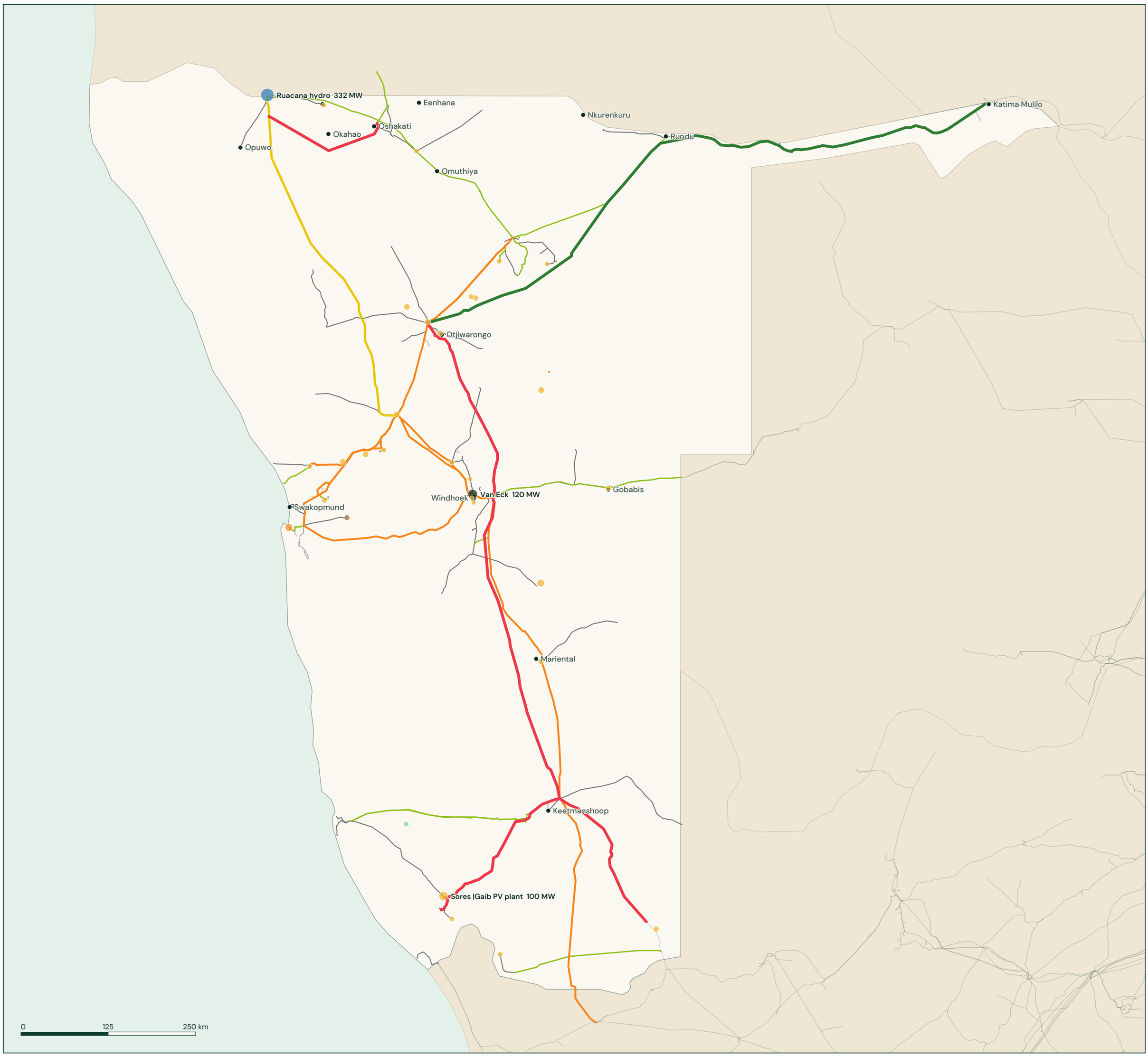
# Namíbia: a rede elétrica hoje

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

11 536 km de linhas, 66 kV ou mais · 32 centrais de 10 MW ou mais (932 MW)

**Cresce onde a rede ainda não chegou.**

Edição 1 · Dados de novembro de 2026




## Como ler o mapa

- 400 kV
- 350 kV
- 330 kV
- 220 kV
- 132 kV
- 66 kV
- Tensão não registada
- Cinzento: linhas dos países vizinhos

### Centrais de 10 MW ou mais

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

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Cidade ou vila

## Em números

- **0,9 GW** em 32 centrais em operação de 10 MW ou mais
- **11 536 km** de linhas de transporte mapeadas, 66 kV ou mais
- **60** subestações mapeadas
- **44%** da potência em operação: solar

### Parque em operação hoje



- Solar 415 MW (44%)
- Hídrica 332 MW (36%)
- Carvão 120 MW (13%)
- Gás 50 MW (5%)
- Fuelóleo 10 MW (1%)
- Eólica 6 MW (1%)

## Maiores centrais

| | |
|---|---|
| Ruacana hydro (hídrica) | **332 MW** |
| Van Eck (carvão) | **120 MW** |
| Sores |Gaib PV plant (solar) | **100 MW** |
| Anixas II (gás) | **50 MW** |
| Mariental solar farm (solar) | **46 MW** |
| Project Oshivela Green Iron solar farm (solar) | **25 MW** |
| Moses Mague //Garoëb Khan Solar PV Plant (solar) | **25 MW** |
| Khan solar farm (solar) | **20 MW** |
| Omburu solar farm (solar) | **20 MW** |
| Gerus solar farm (solar) | **19 MW** |
| Gerus Solar Plant (solar) | **19 MW** |
| Ojiwarongo Solar Park (solar) | **13 MW** |

Mais 20 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. 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