Aloe Energy, investigação

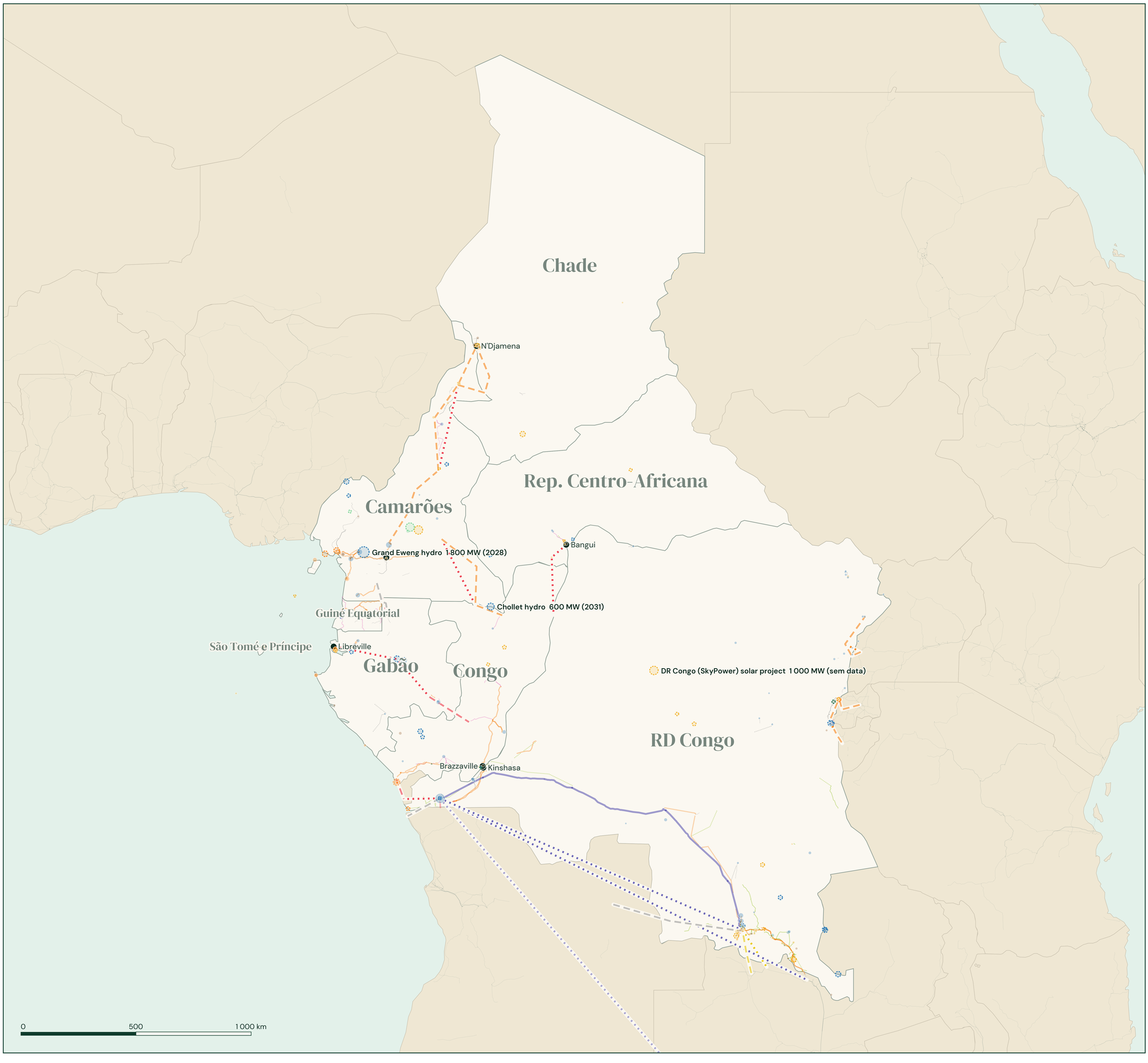
Cresce onde a rede ainda não chegou.

O Central African Power Pool, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

8 países · 61 centrais planeadas ou em construção (12 854 MW) · 14 projetos de transporte · 14 ligações do plano diretor

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 500–533 kV
- 400 kV
- 220 kV
- 132 kV
- 110 kV
- 88 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
- Gás
- Fuelóleo
- Solar
- Eólica
- Biomassa
- Armazenamento
- Outra

50 MW · 500 MW · 2 000 MW · anel: ainda por construir

Cidade ou vila

Em números

- **13 GW** em 61 centrais planeadas ou em construção, face a 8,4 GW em operação hoje
- **14** projetos de transporte ainda não em serviço
- **8 de 8** projetos com data prometida preveem agora terminar mais tarde do que o primeiro prometido, ou não têm data
- **14** interligações dos planos diretores

O que está em construção e planeado

Cheio: em construção (0,9 GW). Claro: planeado (12 GW).

Projetos a acompanhar

- **Grand Eweng hydroelectric plant, 1 800 MW**
  Planeado · 2028
- **DR Congo (SkyPower) solar project, 1 000 MW**
  Planeado · sem data
- **Infinity Power (Cameroon) solar farms, 1 000 MW**
  Planeado · 2035
- **Infinity Power (Cameroon) wind farms, 1 000 MW**
  Planeado · sem data
- **Chollet hydroelectric plant, 600 MW**
  Planeado · 2031
- **Cameroon – Chad interconnection 225 kV (PIRECT)**
  Em construção · cerca de 2030 · prometido primeiro para 2027
- **Rwanda–DR Congo 220 kV (Goma-Gisenyi, Goma-Bukavu)**
  Em construção · cerca de 2027 · prometido primeiro para 2025
- **Burundi–DR Congo 220 kV (Kamanyola-Bujumbura)**
  Em construção · cerca de 2028
- **Ruzizi III 220 kV evacuation**
  Financiado · 2030 · prometido primeiro para 2025
- **Angola–DRC interconnector (private)**
  Empreiteiro escolhido · sem data

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 SNEL / World Bank DRC EASE (2018), route approximate, World Bank 2017 (DRC), 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: CAPP priority projects (2017); 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