KNLF ENERGY MAPS · N.º 1

A rede de gás de África: Um continente pouco interligado

África envia grande parte do seu gás para o exterior por navio e gasoduto submarino, enquanto cerca de mil milhões de pessoas continuam sem acesso a cozinha limpa.

Colmatar essa lacuna é uma questão de direito.



Argélia → Marrocos
A linha de trânsito GME ficou parada depois de a Argélia recusar renovar o contrato em 2021. O trânsito assentava num contrato comercial; uma das partes deixou-o caducar.

Egito
Construído para exportar GNL, agora importador recorde de GNL (2025). Desviar gás de exportação para o mercado interno levou a uma arbitragem (Unión Fenosa Gas v. Egypt).

Nigéria
~46% do gás produzido exportado em fev. de 2026; faltou gás às centrais elétricas. O art. 110 do PIA fixa uma obrigação de entrega interna.

Transfronteiriço, em operação · Em construção · Proposto · Parado (troço argelino)
Exportação de GNL · Exportador agora a importar · Em obra

~mil milhões

de africanos sem acesso a cozinha limpa (AIE, 2025)

Mais de ⅓

do gás produzido em África é exportado (~115 de 265 bcm; Energy Institute, 2024)

480 000 km

de gasodutos de transporte nos EUA; os EUA têm ⅓ da dimensão de África

KN LF
Georges C. Nama, Esq. · Sócio-Gerente
Kachikwu & Nama Law Firm · The Woodlands, Texas · kn-laws.com

KNLF ENERGY MAPS · N.º 1

Por detrás do mapa

Nove linhas de gás transfronteiriças, os locais de exportação de GNL de África e o que o direito pode fazer.

LINHAS DE GÁS TRANSFRONTEIRIÇAS

1. **Magrebe–Europa (GME)** — Argélia → Marrocos → Espanha · ~1620 km
   Parado. A Argélia recusou renovar o contrato de trânsito (out. de 2021); fluxo inverso Espanha → Marrocos desde 2022.
2. **Medgaz** — Argélia → Espanha · 210 km submarinos
   Em operação.
3. **Transmed** — Argélia → Tunísia → Itália · ~2475 km
   Em operação.
4. **Greenstream** — Líbia → Itália · 520 km submarinos
   Em operação · volumes reduzidos.
5. **EMG e Gasoduto Árabe** — Israel, Jordânia, Egito
   Em operação · fluxos agora sobretudo Israel → Egito (invertidos desde 2020); paragens periódicas por segurança.
6. **Gasoduto da África Ocidental** — Nigéria → Benim → Togo → Gana · 678 km
   Em operação · abastecimento muitas vezes abaixo da capacidade.
7. **ROMPCO** — Moçambique → África do Sul · 865 km
   Em operação.
8. **Transariano (TSGP)** — Nigéria → Níger → Argélia · 4128 km
   Nigéria (AKK) perto da conclusão · Argélia em construção desde junho de 2026 · Níger previsto para o início de 2027.
9. **Nigéria–Marrocos (AAGP)** — Rota costeira atlântica, 13 países · ~6000 km
   Proposto · os chefes de Estado da CEDEAO assinaram o acordo, julho de 2026 · ainda sem decisão final de investimento.

PONTOS DE EXPORTAÇÃO DE GNL

Em operação: Arzew e Skikda (Argélia) · Bonny Island (Nigéria) · Bioko (Guiné Equatorial) · Soyo (Angola) · Congo LNG (FLNG Tango e Nguya) · GTA (Senegal–Mauritânia) · Coral Sul (Moçambique). **Egito** (Idku, Damietta): construído para exportar, importador recorde de GNL em 2025. **Gabão** (Cap Lopez LNG): em construção, arranque adiado para 2027 ou mais tarde. **Camarões** (Kribi): o Hilli FLNG saiu em agosto de 2026, exportações suspensas.

O QUE O DIREITO PODE FAZER

1. **Obrigações de abastecimento interno com força vinculativa.**
   O PIA da Nigéria (art. 110) permite ao regulador fixar obrigações de entrega interna; os défices custam US$ 3,50/MMBtu nos termos do art. 110(8), sem prejuízo das exceções legais. O preço tem de tornar a entrega rentável.
2. **Reservar gás para o mercado interno antes de assinar o contrato de GNL.**
   Os contratos de exportação de longo prazo fixam os volumes. Após a decisão de investimento, retirar gás é dispendioso e arrisca uma arbitragem, pelo que o melhor é inscrever a reserva no contrato de partilha de produção desde o início.
3. **Acesso aberto e regras de trânsito além-fronteiras.**
   O acesso de terceiros, as tarifas e as garantias de trânsito decidem se um gasoduto serve uma região ou um único comprador. O Tratado WAGP de 2003 e o seu regulador (WAGPA) oferecem um modelo.

Fontes: AIE (cozinha limpa, 2025); Energy Institute Statistical Review 2024 e Control Risks via Atlantic Council (produção ~265 bcm, exportações ~115 bcm, estimativa); dados da NUPRC via THISDAY (Nigéria, jan.–fev. de 2026); S&P Global (GNL do Egito, 2025); PHMSA (extensão da rede de transporte dos EUA, 2025); NUPRC Domestic Gas Delivery Obligation Regulations 2022; relatórios de operadores e da imprensa (out. de 2026). Traçados esquemáticos. Apenas informação geral; não constitui aconselhamento jurídico.

KN LF
Georges C. Nama, Esq. · Sócio-Gerente
Kachikwu & Nama Law Firm · The Woodlands, Texas · kn-laws.com

Não é aconselhamento jurídico