



TRANSPORTES TERRESTRES Integração e Sustentabilidade

25 JULHO 2025 | Auditório ENAPP

## **TEMA:**

Plano de Expansão da Rede Ferroviária Nacional.









TRANSPORTES TERRESTRES Integração e Sustentabilidade

25 JULHO 2025 | Auditório ENAPP

**TEMA:** 

Por: Eng.º Nuno Ricardo

Plano de Expansão da Rede Ferroviária Nacional.







#### **INDICE**

- 1. Contextualização
- 2. Plano de Expansão da Rede Ferroviária Nacional
- 3. Principais Projetos Ferroviários em Curso e em Carteira
- 4. Considerações Finais







1. Contextualização

Infraestrutura Ferroviária Nacional

#### Infraestrutura Ferroviária Nacional

Corredor Ferroviário de Malanje

Extensão: 479 km Estações: 31

Corredor Ferroviário do Lobito

Extensão: 1344 km

Estações: 67

Corredor Ferroviário de Moçâmedes

Extensão: 906 km

Estações: 56







mintrans.gov.ao Ministério dos Transportes

25 JULHO 2025 Auditório ENAPP







Extensão total estimada é de 11.520km

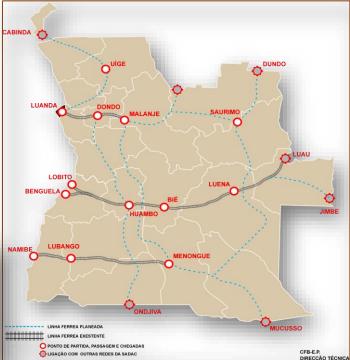
Construídos cerca de 2.800 km

Mais de 8.700km em Falta











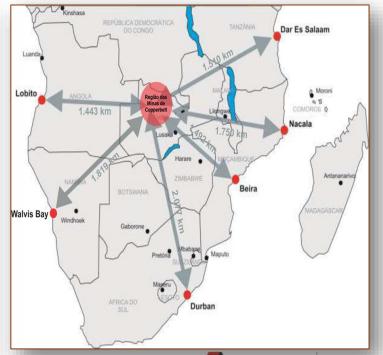






#### 2. Plano de expansão da Rede Ferroviária Nacional







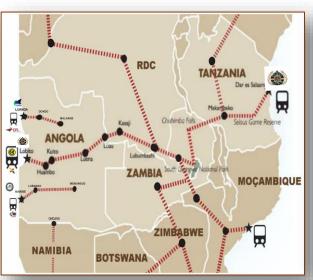






#### 2. Plano de expansão da Rede Ferroviária Nacional

#### Ligação Ferroviária Regional (SADC)





#### **ROVOS RAIL**

#### **Viagens Turísticas para Angola:**

#### 2019

- 1ª- Dar-Es-Saalam Lobito Dar-Es-Saalam 2023
- 2ª- Dar-Es-Saalam Lobito Dar-Es-Saalam **2024**
- 3ª- Dar-Es-Saalam Lobito Dar-Es-Saalam
- 4ª- Dar-Es-Saalam Lobito Dar-Es-Saalam













#### Corredor Norte e Sul - CFL, CFB e CFM

É um Corredor com aproximadamente 751 km, que interliga as 3 linhas férreas existentes, que permitirá transformar as linhas férreas dos corredores de Malange, Lobito e Moçâmedes numa rede ferroviária nacional.

Com a criação deste corredor, permitirá o aparecimento de novos fluxos de tráfego de cargas e passageiros em massa, a preços mais competitivos, de forma mais amigável ao meio ambiente, o reencaminhamento de tráfego comercial para qualquer um dos corredores quando tiverem impedimentos técnicos ou operacionais, bem como, fazer nascer novas plataformas logísticas com os mais diferentes objectivos (Agro negócio, Indústria transformadora, pecuária, diferentes matérias primas, serviços, etc.).











#### Reabilitação do Troço Zenza - Cacuso - CFL-EP

Este troço tem cerca de 215 km, de via féria e é imperiosa a efectivação desta intervenção que trará ganhos operacionais na actividade de medio e longo curso no Caminho de Ferro de Luanda.

#### Características Técnicas da Via:

#### **Existente:**

- Carris de 30 kg/m com barra de 10 m;
- Travessas metálicas e de Madeira;
- Fixação Rigida;
- Raio mínimo de 150 m;
- Rampa máxima 28,8 ‰;

#### Previsto:

- Carris de 50 kg/m com barra de 25 m;
- Betão Armado e Pré-esforçado;
- Fixação Pandrol;
- Raio mínimo de 800 m;
- Rampa máxima 12 %<sub>0</sub>;















#### Requalificação do Ramal de Ligação ao AIAAN - CFL

Este troço tem cerca de 51 km, esta intervenção garantirá eficiência operacionais, maior segurança e comodidade do dos passageiros.

#### **Trabalhos previstos:**

- Segregação total;
- Reparação das Passagens de Nível;
- Melhoramento do Sistema de Sinalização e Comunicação;
- Reabilitação e Construção de Nova Passagens Superiores para Peões;















#### Ligação do Luena – Saurimo - CFB

Uma ligação de 260 km, de grande relevância para o apoio logístico das províncias das Lundas Norte e Sul, deixando de estar dependente exclusivamente do transporte rodoviário através das estradas nacionais existentes nesta região. Com essa ligação acredita-se que, o custo de transportação de mercadorias vai baixar consideravelmente.

Visando a conformação desta ligação, decorrem neste momento trabalhos de desminagem ao longo do traçado ferroviário definido.









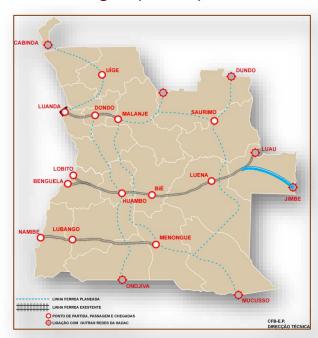


#### Ligação Luacano – Chingola (Zâmbia) - CFB

Esta ligação de aproximadamente de 830 Km (320 Km para parte angolana), proporcionará para Angola e a Zâmbia os seguintes benefícios:

- Ter uma infraestrutura de transporte terrestre pela 1ª vez;
- Desenvolver relações comercias de forma directa através de um posto fronteiriço comum;
- Exportar o minério proveniente da Zâmbia (Copperbelt) através do Corredor do Lobito, utilizando o Porto do Lobito como ponto de saída, percurso mais curto e custos mais competitivos;
- Vai permitir a criação de novas plataformas logísticas;
- Facilitar a exportação de produtos refinados do Lobito para a Zâmbia e outros mercados da região.











#### Ligação Lubango - Oshikango (Namíbia) - CFM

É uma ligação com cerca de 427 km de extensão, que impulsionará o desenvolvimento económico regional, melhorará as condições socioeconómicas das populações, fortalecerá os serviços de transporte e as relações comerciais, além de viabilizar a criação de novas plataformas logísticas.











### 4. Considerações finais

Para concluir, gostaria de destacar alguns pontos-chave sobre os benefícios e impactos do Plano de Expansão da Rede Ferroviária Nacional:

- O Plano de Expansão da Rede Ferroviária Nacional, representa um passo estratégico fundamental para o desenvolvimento integrado do sector dos transportes em Angola;
- O envolvimento do sector privado e do Estado tem sido fundamental para o avanço dos principais projetos em curso e em carteira;
- A expansão ferroviária promove o desenvolvimento económico, a mobilidade de pessoas e bens e a criação de novas plataformas logísticas;







#### 4. Considerações finais

- 4. A ligação com países vizinhos, como a Zâmbia e a Namíbia, reforça o papel de Angola como um importante corredor logístico na região da SADC, facilitando o escoamento de mercadorias e promovendo a integração dos mercados regionais;
- 5. Portanto, a consolidação da rede ferroviária nacional é essencial para garantir um futuro mais próspero, inclusivo e competitivo, beneficiando as populações locais, estimulando a atividade económica e posicionando Angola como um hub estratégico no contexto dos transportes africano.







# OBRIGADO!



