



3. CONSELHO TÉCNICO

SUB-SECTOR
DOS TRANSPORTES TERRESTRES



TRANSPORTES TERRESTRES
Integração e Sustentabilidade

25 JULHO 2025 | Auditório ENAPP

A expansão e modernização dos transportes

Benefícios da Expansão e Modernização dos Transportes



mintrans.gov.ao
Ministério dos Transportes

Edgar Oseas



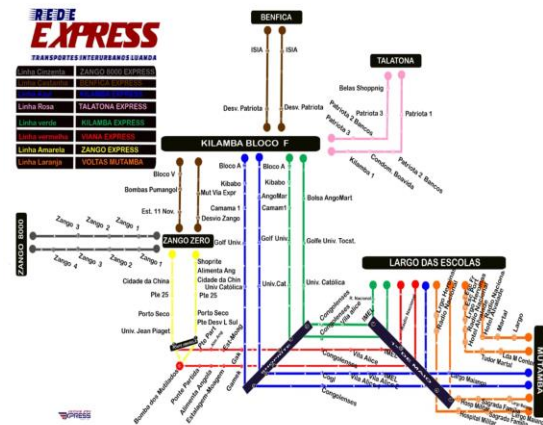
Conceptualização

A expansão e modernização dos transportes são fundamentais para o desenvolvimento económico e social de uma região.

Significado do termo expansão.

Significado do termo Modernização

MOBILIDADE URBANA DIFERENCIADA



UM PROJECTO EM DESENVOLVIMENTO



Benefícios da Expansão e Modernização dos Transportes

1. Melhoria da infraestrutura: Investimentos em rodovias, ferrovias, aeroportos e portos melhoram a eficiência e reduzem custos e por esta via aumentam o poder de compra das famílias.
2. 2. Aumento da competitividade: Transportes eficientes permitem que empresas sejam mais competitivas no mercado global.
3. Desenvolvimento econômico: A expansão dos transportes pode impulsionar o crescimento econômico, criando empregos e aumentando a produção.
4. Melhoria da qualidade de vida: Transportes modernos e eficientes melhoram a qualidade de vida das pessoas, reduzindo congestionamentos e melhorando a acessibilidade.



Tecnologias Modernas nos Transportes

1. Veículos elétricos e híbridos: Reduzem a dependência de combustíveis fósseis e minimizam o impacto ambiental.
2. Sistemas de transporte inteligente: Utilizam tecnologias como IoT, big data e inteligência artificial para otimizar o fluxo de tráfego e melhorar a segurança.
3. Ferrovias de alta velocidade: Permitem viagens rápidas e eficientes, reduzindo tempos de viagens.
4. Logística e gerenciamento de carga: Tecnologias como blockchain e RFID melhoram a eficiência e a segurança do transporte de carga.



Desafios e Oportunidades

1. Investimentos em infraestrutura: A expansão e modernização dos transportes exigem investimentos significativos.
2. Sustentabilidade: A expansão dos transportes deve ser feita de forma sustentável, minimizando o impacto ambiental.
3. Integração modal: A integração entre diferentes modos de transporte (rodoviário, ferroviário, aéreo, marítimo) é fundamental para melhorar a eficiência.
4. Inovação e tecnologia: A adoção de tecnologias modernas pode melhorar a eficiência e reduzir custos.



Caso de Angola

1. Desenvolvimento da infraestrutura: Angola tem investido em projetos de infraestrutura, como a expansão do AIAAN. Porém é insuficiente.
2. Melhoria da rede rodoviária: A melhoria das rodovias pode melhorar a conectividade e reduzir custos de transporte. Porém os canais de ligação dos principais determinantes de mobilidade são estreitos por varias razões
3. Investimentos em ferrovias: A expansão e modernização das ferrovias pode melhorar a eficiência do transporte de carga e passageiros.



Caso de Angola-Continuação

4. Burocracia ao nível da Administração local: A falta de recursos humanos

Qualificados convida a um esforço financeiro por parte da administração local onde muitas vezes não é necessário.

Assim dadas as limitações financeiras, as administrações locais ficam limitadas na realização a um certo nível de expansão e modernização relativa, adiando um futuro.



Caso de Angola-Conclusão

- 1- É necessário no curto prazo contarmos com a infraestura existente.**
- 2- Capacitar os sectores dos transportes ao nível local, descentralizar e responsabilizar ao ponto dos incompetentes abandonem voluntariamente as funções.**
- 3-Deve haver uma forte aposta na reorganização integrada do sistema de mobilidade no país, e homegenizar ao máximo respeitando especificidades de cada municipio ou localidade. Em Luanda priorizar faixas prioritárias ainda que seja apenas nos horarios críticos .**



OBRIGADO

**SEGUE-SE UMA BREVE APRESENTAÇÃO DE UM VIDEO PRÁTICO E REAL EM
LUANDA SINÓMO COM EXPANSÃO E MODERNIZAÇÃO DOS TRANSPORTES
PÚBLICOS.**