

06 Dezembro 2022

Mobilizing Institutional Investment in Infrastructure in Angola

Investment Opportunities in Infrastructure







Agenda

O1 Angola: Visão Geral e Perspectivas sobre a Rede Logística Nacional

A Importância dos Transportes e da Logística | O Corredor do Lobito

03

A Rede Nacional de Plataformas Logísticas | O Papel da ARCCLA

Tipologia e Dimensionamento da PL do Luau



(1) Visão Geral e Perspectivas sobre a Rede Logística Nacional

- Em Angola, existe uma rede individual de transporte modal (aeroportos, portos, rodovias, ferrovias, hidrovias).
- Para se criar um Sistema de Transporte eficiente, torna-se necessário, ligar essas redes individuais por forma a garantir ligações sem problemas e sem interrupções.
- Estudos que analisam a relação entre as infraestruturas de transporte e a localização de empresas, sugerem que a tomada de decisão sobre a localização de indústrias e de empresas prestadoras de serviços logísticos depende das condições de transporte (rodo-ferroviária e fluviais) assim como da dimensão do mercado, das economias de aglomeração, da qualidade de mão-de-obra e dos incentivos governamentais.
 - São estudos que estabelecem igualmente a relação entre os investimentos em infraestruturas logísticas e o impacto positivo no desenvolvimento da economia.
- Evidências empíricas, sugerem a existência de uma ligação entre a acessibilidade de uma dada região e a competitividade dessa região.
 - A *acessibilidade* (desenvolvimento de infraestruturas com enfoque no transporte e na logística) é um dos principais e mais importantes factores que determina a vantagem da localização.



(02) Importância dos Transportes

- Para além da construção de novas infraestruturas, <u>a eficácia do sistema de transportes deve ser</u> igualmente suportada pela utilização eficiente da infraestrutura e dos modos de transporte disponíveis.
- Isto pode ser feito, desenvolvendo conceitos de transporte que envolvam/combinem diferentes modos de transporte, necessidades de transporte com a capacidade da infraestrutura, criando soluções eficientes.
 - <u>Soluções</u> que conduzem a uma redução significativa dos tempos de viagem, dos congestionamentos, e dos custos logísticos.

É neste contexto que a abordagem dos Corredores de Desenvolvimento é promovida.

■ No caso de Angola, ao promover o desenvolvimento do Corredor do Lobito, está-se a definir uma prioridade.

E ao fazê-lo podemos desenvolver soluções de transporte necessárias e, com isso, tornar os produtos do país competitivos, gerar empregos, e investimentos mais focados na infraestrutura de transporte.

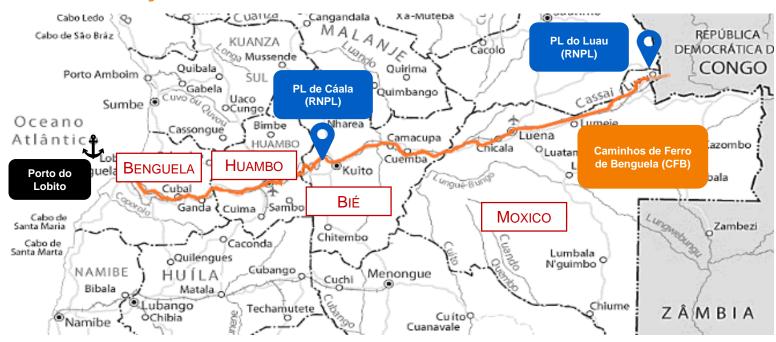
Ou seja, desenvolve-se um sistema de transporte mais sustentável.



(02) Importância dos Transportes: O Corredor do Lobito

O Corredor do Lobito, localizado no centro do país, assegura uma ligação ponta-a-ponta ao longo de 4 Províncias

Caracterização do Corredor do Lobito



REGIÕES

- 1.350 km de distância
- Províncias: Benguela, Huambo, Bié e Moxico
- Cidades ; Zonas Rurais; ...

SEGMENTOS EMPRESARIAIS

- Micro negócios
- PME regionais / locais
- Empresas âncora

INFRA-ESTRUTURAS

- Transportes (eg. multi / sincro modalidade: CFB, rodovia, e Porto do Lobito)
- Logística (eg. Plataformas Logísticas, Pontos de Agregação para Logística Rural, CLODs)
- Acessos (eg. estradas, ramais rodoviários)
- Serviços Públicos (eg. energia, água)

AGENTES ECONÓMICOS

- Produtores
- Associações / Cooperativas
- Operadores Logísticos
- Operadores de Transportes
- •

PRODUTOS/MERCADORIAS

- Produtos alimentares (eg. milho, arroz, mandioca)
- Minérios (eg. cobre)
- .







(02) Importância dos Transportes: O Corredor do Lobito

Caracterização do Corredor do Lobito



PRINCIPAIS DESAFIOS DO CORREDOR

Consolidação e armazenamento

- Fragmentação e dimensão da produção e pontos de concentração de produção (armazenagem) (eg. parques de contentores, silos)
- Falta de instalações para embalagem e conservação

Transporte

Dificuldades na consolidação de cargas

Distribuição

 Depende muito do mercado doméstico. Procurar penetrar noutros mercados que não só o doméstico.



(2) A Importância da Logística

O sucesso das reformas em curso e o crescimento económico do país passam pela criação de uma *Rede Logística*

O que significa uma gestão optimizada tanto de estruturas de armazenagem como de serviços de transporte, em particular, o combinado

A IMPORTÂNCIA DA LOGÍSTICA

- Para Revitalizar a Economia Angolana, reduzindo a dependência do petróleo, aumentando a produção nos outros sectores, é fundamental a existência de uma Rede Logística Eficaz e Eficiente.
- As exportações e as importações, factores críticos para o crescimento de uma economia e por arrastamento da economia internacional, acontecem através da actividade do transporte. Por esta razão, autores sugerem que o desenvolvimento da infraestrutura logística pode ser considerado como a base da economia de um país.
- A Logística desempenha um papel fundamental na melhoria do ambiente macroeconómico do país, ao fomentar a competitividade das empresas, atrair o investimento estrangeiro, conduzindo à criação de emprego, com impacto no rendimento nacional.
- Actualmente, as infra-estruturas logísticas em Angola enfrentam vários desafios, com o transporte de mercadorias fortemente dependente do transporte rodoviário.



(03) A REDE NACIONAL DAS PLATAFORMAS LOGÍSTICAS (RNPL)

CONSTRANGIMENTOS DO SECTOR LOGÍSTICO - ANGOLA

- Centralização das infraestruturas logísticas no litoral
- Conectividade reduzida entre localizações estratégicas
- Acesso limitado às instalações com infraestrutura básica
- Desarticulação dos processos e fraca visibilidade sobre os fluxos de carga
- Dificuldades na distribuição dos produtos com prazos de entrega elevados e preços altos, e no acesso a serviços de logística de qualidade

PLANO DE DESENVOLVIMENTO NACIONAL 2018 - 2022

Angola definiu na sua Política de Transportes e Logística (PDN 18-22) várias iniciativas.

- Relativamente ao sector logístico, o objectivo é promover as actividades de distribuição.
- A implementação de uma RNPL, integrando a rede nacional de transportes.
- O desenvolvimento das infraestruturas associado à modernização e simplificação dos processos logísticos, a fim de aumentar a competitividade do sector e facilitar a visibilidade da circulação de mercadorias.



- A Agência Reguladora de Certificação de Carga e Logística de Angola emerge como o facilitador do processo de transformação do sector logístico em Angola
- A Agência foi mandatada para cumprir várias atribuições, relacionadas com o controlo dos fluxos de mercadorias (Regulação, Supervisão e Fiscalização) e concorrer para a definição e implementação de políticas públicas para o sector.



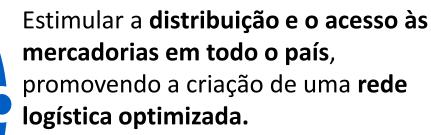
(03) A REDE NACIONAL DAS PLATAFORMAS LOGÍSTICAS

Para materializar o potencial da situação geográfica de Angola, a Agência Reguladora de Certificação de Carga e Logística de Angola (ARCCLA)

Atribuições

ARCCLA

Reorganizar e Desenvolver o Sector Logístico em Angola.



Potenciar as oportunidades de desenvolvimento do país, através do lançamento da Rede Nacional de Plataformas Logísticas.

Emitir Certificados de Pré-embarque

Dinamizar a Rede Nacional de Plataformas Logísticas (RNPL) articulando-a com os outros sectores da economia

- Reactivar a Bolsa Nacional de Fretes um marketplace dos serviços logísticos,
- Publicação de estatísticas do sector logístico
- Elaboração de um registo da rede logística e dos agentes do sector e realizar outros estudos e investigação no sector

Promover o desenvolvimento do Corredor do Lobito, que liga a costa ocidental de Angola ao interior do continente.

Incentivar o desenvolvimento tecnológico (e.g. promoção da Janela Única Logística)

Associações e convenções no sector logístico e dos transportes

União dos Carregadores Africanos (UCCA)
 Associação Europeia Logística (ELA -ongoing)

- Organização Marítima Internacional (IMO)
- Assoc. Internacional Transporte Aéreo (IATA)
- Assoc. Ferrovias da África Austral (SARA)
- Outras

Iniciativas



(03) A REDE NACIONAL DAS PLATAFORMAS LOGÍSTICAS

A 1ª Fase da Rede Nacional de Plataformas Logísticas implica a construção e promoção de 6 plataformas logísticas, localizadas em pontos estratégicos em Angola





Plataformas Logísticas | Infra-estruturas e Serviços

Em geral, as PLs da RNPL integram as seguintes infraestruturas e prestam os seguintes Serviços

Construções associadas à tipologia dos produtos

- Parque de Contentores
- Terminal Ferroviário
- Armazém ambiente
- armazém Frio
- Silos Granéis sólidos

ESTRUTURAS LOGÍSTICAS



- Parque de Viaturas Ligeiras
- Parque de Viaturas Pesadas
- Ramal Ferroviário

INFRA-ESTRUTURAS DE TRANSPORTES



- Serviços de Protecção e Segurança Patrimonial
- Segurança Combate a Incêndio

SEGURANÇA



- Serviços Alfandegários
- SME
- Polícia Fiscal
- Serviços da Administração Municipal
- Serviços MINCO

SERVIÇOS PÚBLICOS



Serviços Públicos e Infra-estruturas básicas

- Acessos rodoviários
- Fornecimento de Energia
- Abastecimento de Água
- Telecomunicações
- Saneamento
- Lixo Resíduos Sólidos

INFRA-ESTRUTURAS



- Movimentação de Cargas
- Sistemas de Informação de rastreabilidade de carga
- Operadores de transportes

SERVIÇOS LOGÍSTICOS



- Posto de Abastecimento
- Estação de Serviços -Instalações Oficinais
- Restaurante / Cafetaria
- Hospedagem / Pensão
- Comércio / Loja de conveniência

COMÉRCIO & SERVIÇOS COMPLEMENTAR ES



Serviços Públicos relacionados com a Actividade Logística

Áreas para a
Oferta de Serviços
Complementares

(03) A REDE NACIONAL DAS PLATAFORMAS LOGÍSTICAS

A Rede Nacional de Plataformas

O QUE É

Rede integrada de plataformas logísticas (PLs), cuja localização estratégica e capacidade de gestão operacional constituirá um pilar da actividade logística em Angola

As áreas envolventes das PLs beneficiarão do dinamismo criado pelas economias de escala e redução dos custos

PORQUÊ



Facilitar o desenvolvimento equilibrado de Angola, ao **permitir um acesso mais rápido e competitivo aos bens produzidos** em todo o país



Consolidar a posição geoestratégica de Angola como Hub para a entrada e saída de bens na região da África Austral

SINERGIAS

Criação de novas empresas



associados à Logística.

Oportunidades de negócio levarão à criação de empresas junto às PLs, bem como a deslocalização de empresas



Devida a aumento da confiança e menores custos resultantes de uma rede logística optimizada

Melhoria da competitividade empresarial



Criação de emprego

Impacto positivo na empregabilidade, através de empregos directos nas PLs e indirectos na região



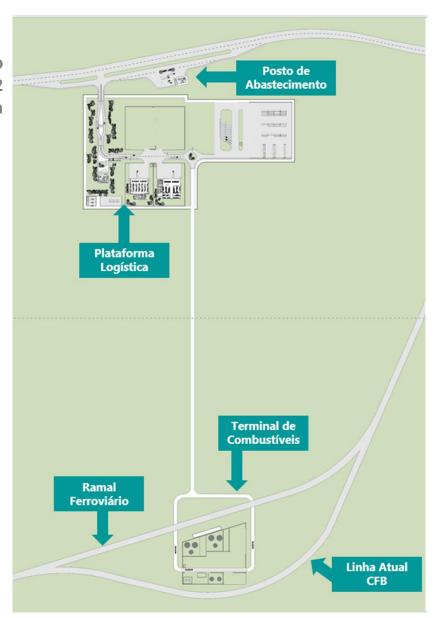
Aumento de produção e exportações Como resultado de fluxos de produtos locais para o resto de Angola e países adjacentes

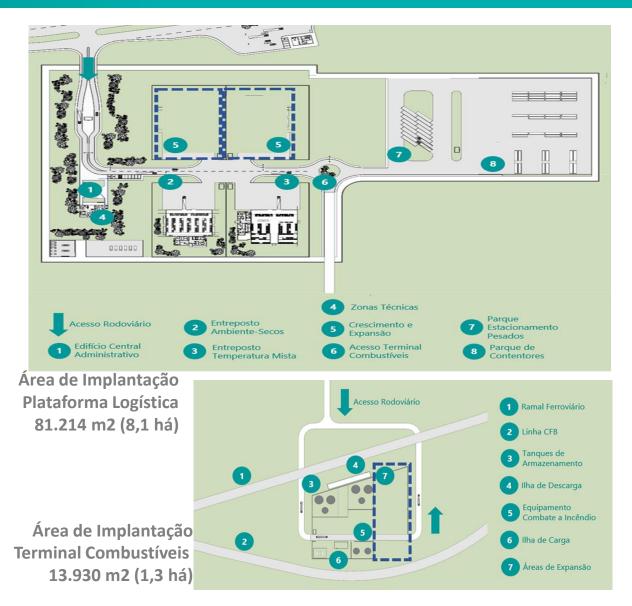
LUAU Tipologia e Dimensionamento da PL



Área Implantação Inicial: 95.144 m2 9,5 ha

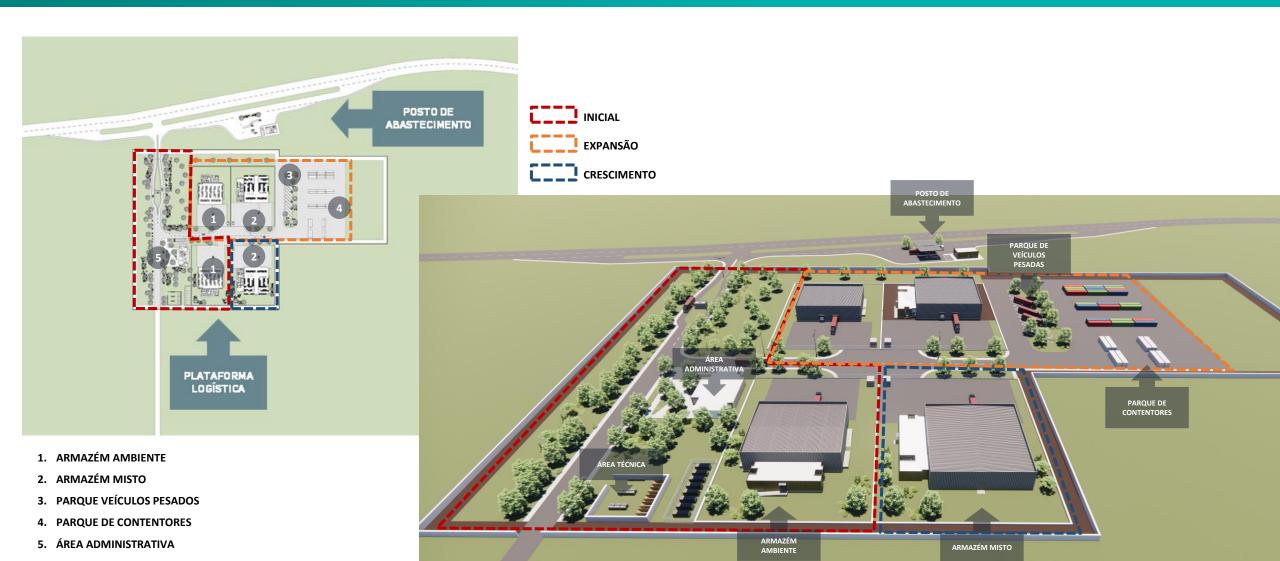
A construção do ramal ferroviário, com uma extensão de 798,8 m, será da eesponsabilidade do Concessionário





LUAU | Layout Preliminar







Contactos

Praça 17 de Setembro; Largo 4 de Fevereiro,
Palácio de Vidro, Edf. MINCO – 5º Andar C.Postal: 2223, Luanda
+244 923 047 979

geral@arccla.gov.ao www.arccla.gov.ao

MUITO OBRIGADA PELA VOSSA ATENÇÃO!

