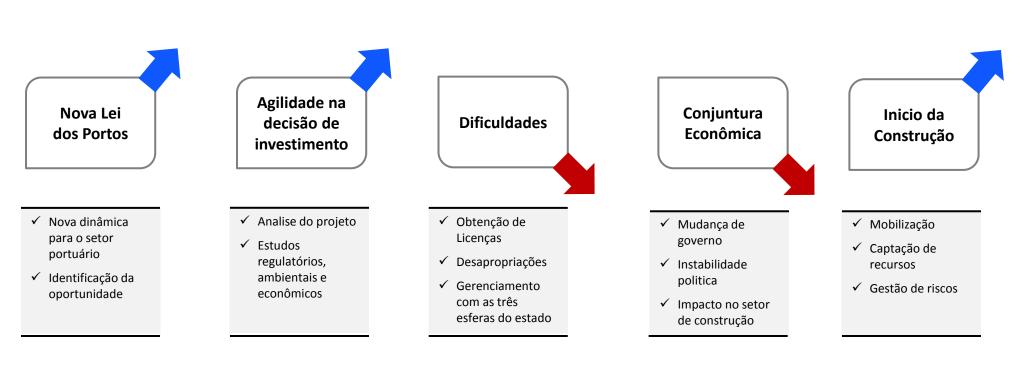
Seminário Caminhos da Engenharia Brasileira | Atividade Portuária



Visão geral do processo





Desafios e oportunidades da iniciativa privada para investir em portos

**Desafios Oportunidades** 

#### Licenças

- ✓ Gerenciamento com as três esferas do estado
  - Federal
  - Estadual
  - Municipal

Divergência de processos

#### Mudança de Governo

- Demonstrar novamente os benefícios do projeto para o novo governo: Federal, estadual ou municipal
- ✓ Alguns processos voltam para a estaca zero



### **Suporte ANTAQ**

- ✓ Suporte ANTAQ na obtenção da autorização (TUP)
- Direcionamento para a otimização do sucesso do projeto
- Entendimento dos desafios da nova lei dos portos

#### Visibilidade do Projeto

- ✓ Projeto que trás diversos benefícios para a região: emprego, desenvolvimento, etc
- Visibilidade internacional para a cidade de São Luís e o estado do Maranhão

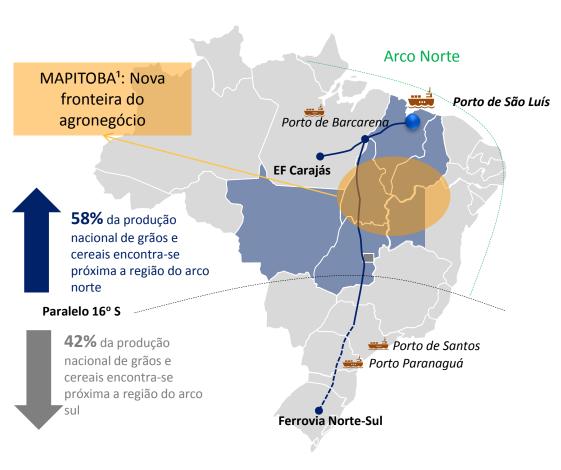
Licenças e Aprovações

### Licenças necessárias para construção de um porto no Brasil

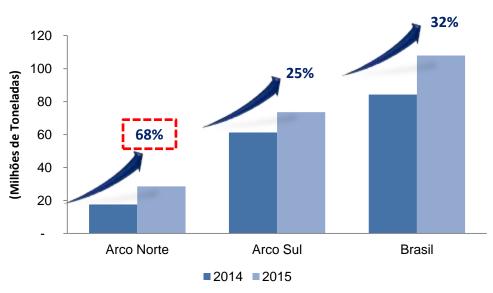
Municipais	<ul> <li>✓ Certidão do uso do solo</li> <li>✓ Nada a opor projeto viário</li> <li>✓ Alvarás de Construção</li> <li>✓ Autorização para execução de supressão vegetal</li> <li>✓ Autorização para execução de terraplanagem</li> </ul>	Federal	<ul> <li>✓ Nada a opor receita federal</li> <li>✓ Estudo de manobra</li> <li>✓ Nada a opor marinha do Brasil</li> <li>✓ Autorização ANTAQ</li> <li>✓ Autorização SEP</li> <li>✓ SPU parte terra</li> <li>✓ SPU parte mar</li> </ul>
Estaduais	<ul> <li>✓ Parecer técnico para EIA/RIMA</li> <li>✓ Licença Prévia</li> <li>✓ Licença de instalação</li> <li>✓ Licença de supressão vegetal</li> <li>✓ Autorização corpo de bombeiros - AVCB</li> </ul>		<ul> <li>✓ Autorização IPHAN</li> <li>✓ Autorização ANP</li> <li>✓ Autorização ANTT parte rodovia</li> <li>✓ Autorização ANTT parte ferrovia</li> <li>✓ DER rodovia</li> <li>✓ Concessionária pública de energia elétrica</li> <li>✓ Outorga de exposição águas e esgoto</li> <li>✓ Vigilância sanitária</li> </ul>

Novas fronteiras de produção e escoamento

A proposta do Porto de São Luís é criar uma alternativa viável e privada pelo Arco Norte do Brasil com mais eficiência e competitividade



### Movimentação de Grãos e Cereais



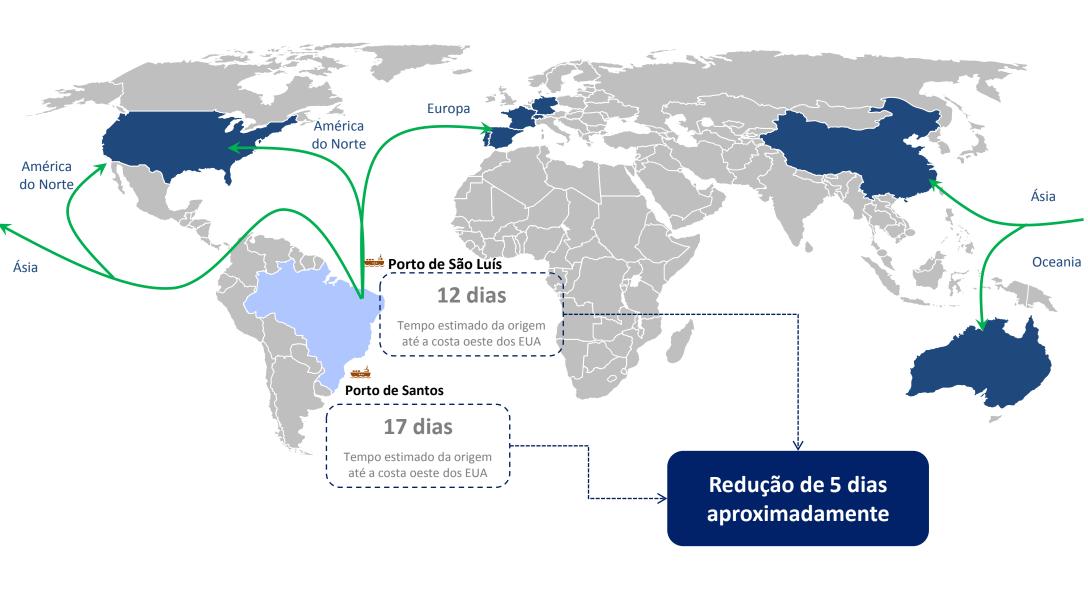




Fonte: ANTAQ Anuário 2015 (1) Mapitoba: Maranhão, Piauí, Tocantins e Bahia

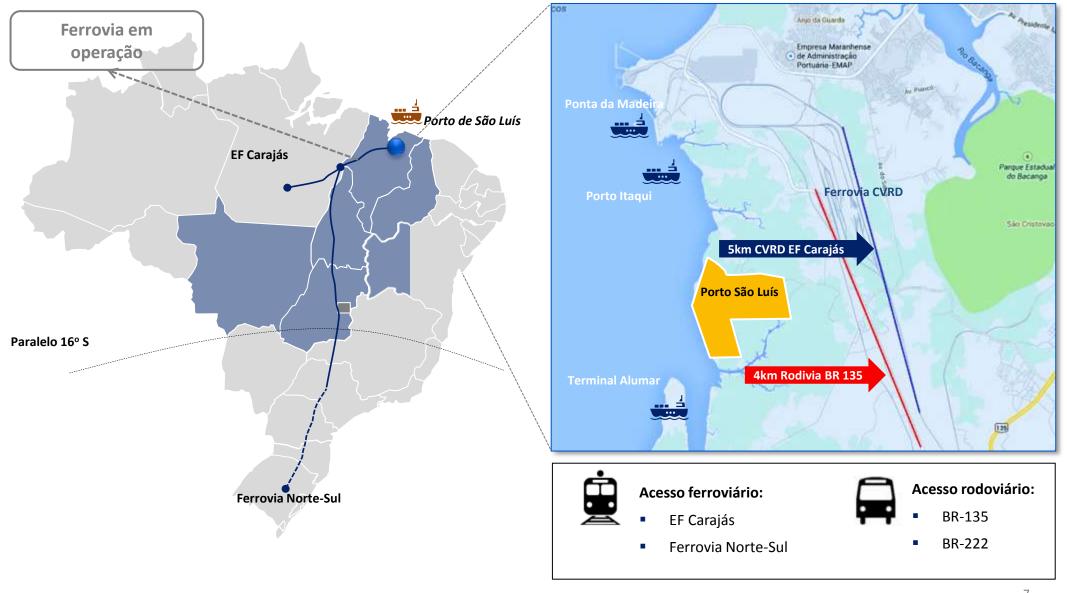
Localização

O Porto de São Luís está estrategicamente localizado para atender o mercado internacional: América do Norte, Canal do Panamá, Europa, Ásia e Oceania



Localização

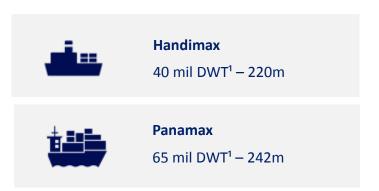
Localização favorável cria sinergias entre o Porto de São Luís e as ferrovias e rodovias já existentes no entorno, conectando importantes regiões produtoras com o mercado internacional

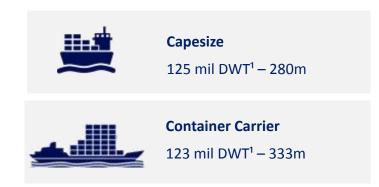


Descrição do Projeto

Com capacidade para atender 400 embarcações por ano, a estrutura do porto de São Luís foi elaborada para receber a nova geração dos navios cargueiros

### Navios aptos a atracar no Porto de São Luís





#### **Características Offshore**



#### **Características Onshore**

	Capacidade			
	Fase I (ton/ano)	Fase II (ton/ano)	Total (ton/ano)	
Grãos	6.0 mm	8.0 mm	14 mm	
Fertilizantes	3.0 mm	-	6.0 mm	
Celulose	1.8 mm	-	1.8 mm	
Líquidos <sup>3</sup>	2.4 mm	-	2.4 mm	
Cargas gerais	1.8 mm	-	1.8 mm	
Containers	-	Em Estudo	Em Estudo	

Descrição do Projeto

Otimizado para a operação e assistência de carga, com as vantagens competitivas de profundidade, operação 24/7, retroárea, logística rodoviária e ferroviária (Pêra Ferroviária)



Av. Pres. Juscelino Kubitschek, 2041 Complexo JK – Torre D – 24 Andar Vila Olímpia - São Paulo - SP – 04534-011 Fone: +55 (11) 3759-3300