



Canal do Porto interno de SUAPE/PE



CÂMARA DOS
DEPUTADOS

Seminário

Produção dos novos combustíveis marítimos

Anexo II, Plenário 03
25 de março de 2025

MINISTÉRIO DE
PORTOS E
AEROPORTOS

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Questão para este Seminário

MINISTÉRIO DE
PORTOS E
AEROPORTOS

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

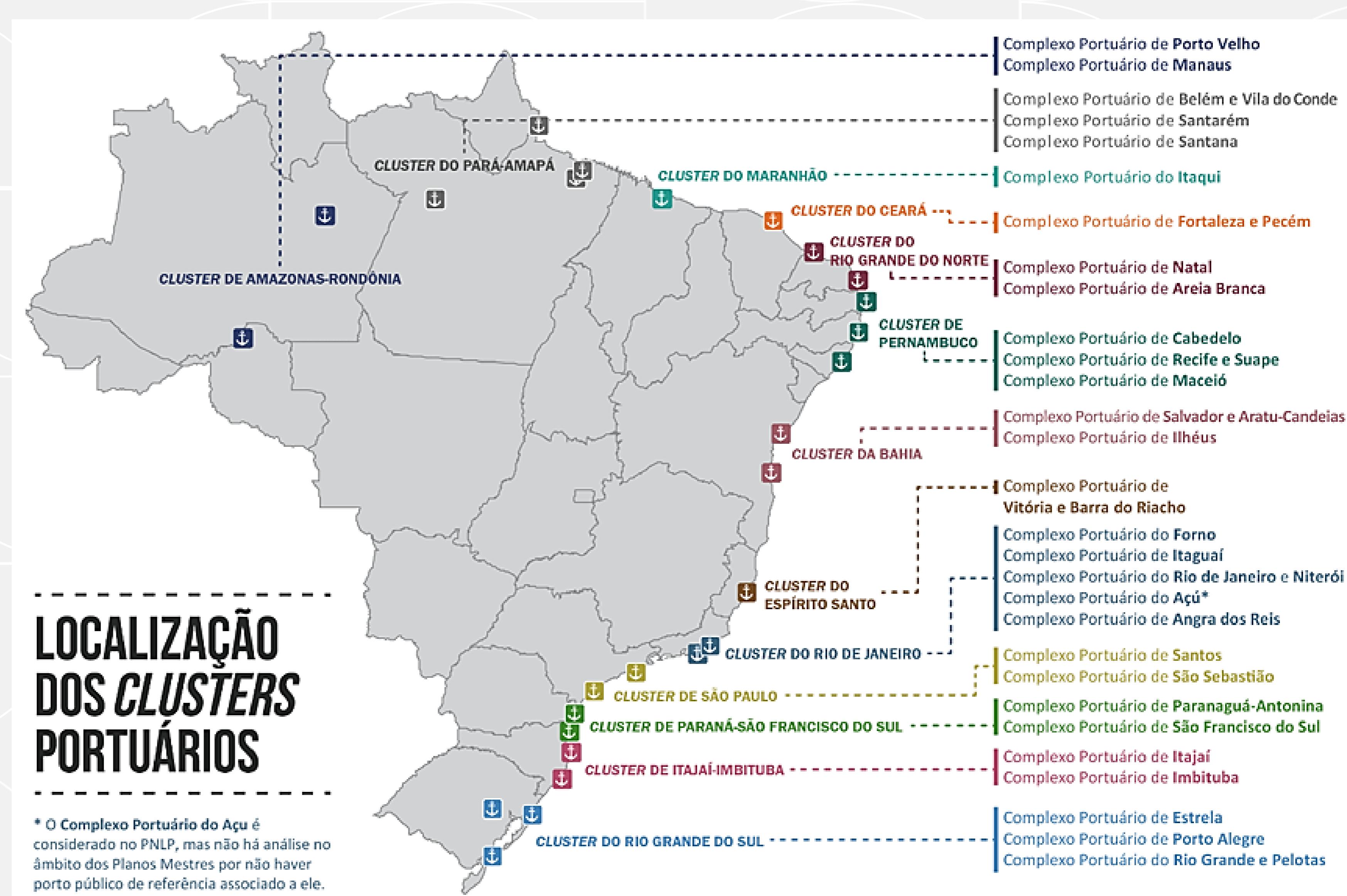
*Quais são os papéis dos Portos nas políticas públicas
para produção de novos combustíveis marítimos?*

Nosso sistema portuário hoje

MINISTÉRIO DE
PORTOS E
AEROPORTOS

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

- **35** Portos Públicos
- **20** Autoridades Portuárias
- **238** Contratos vigentes
- **138** Contratos de arrendamento
- **278** Terminais Autorizados, sendo
229 TUP
- **1,321** Bilhão de ton. em 2024
- **13,9** Milhões de TEU em 2024
- **83,7** Mil atracações em 2024
- **8,5** Mil embarcações na frota



Desafios de nossos Portos e Terminais

MINISTÉRIO DE
PORTOS E
AEROPORTOS

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Demanda x Capacidade



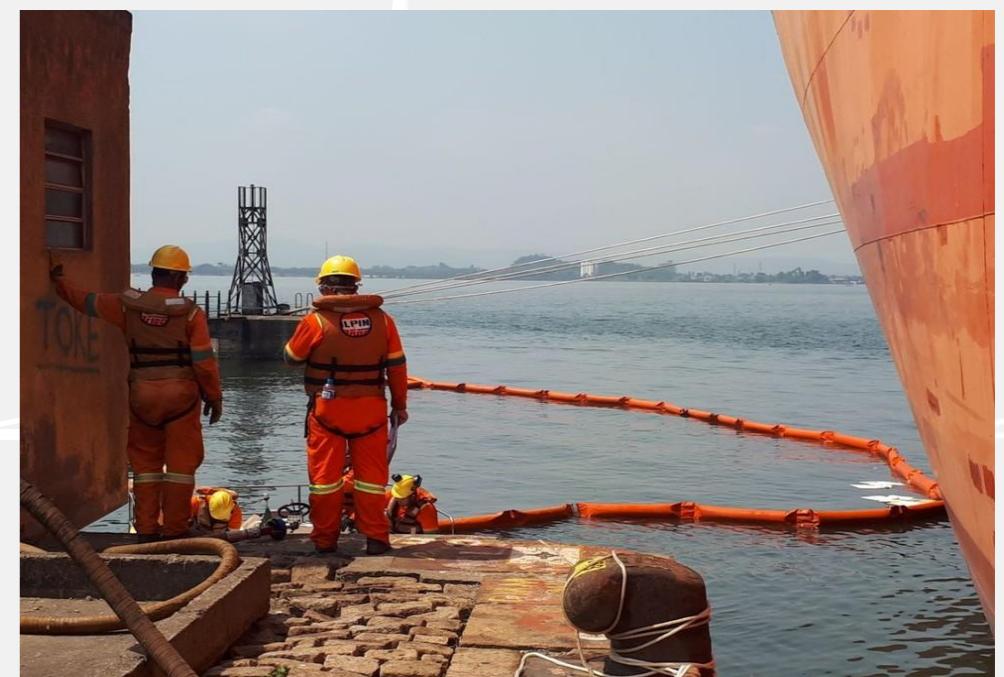
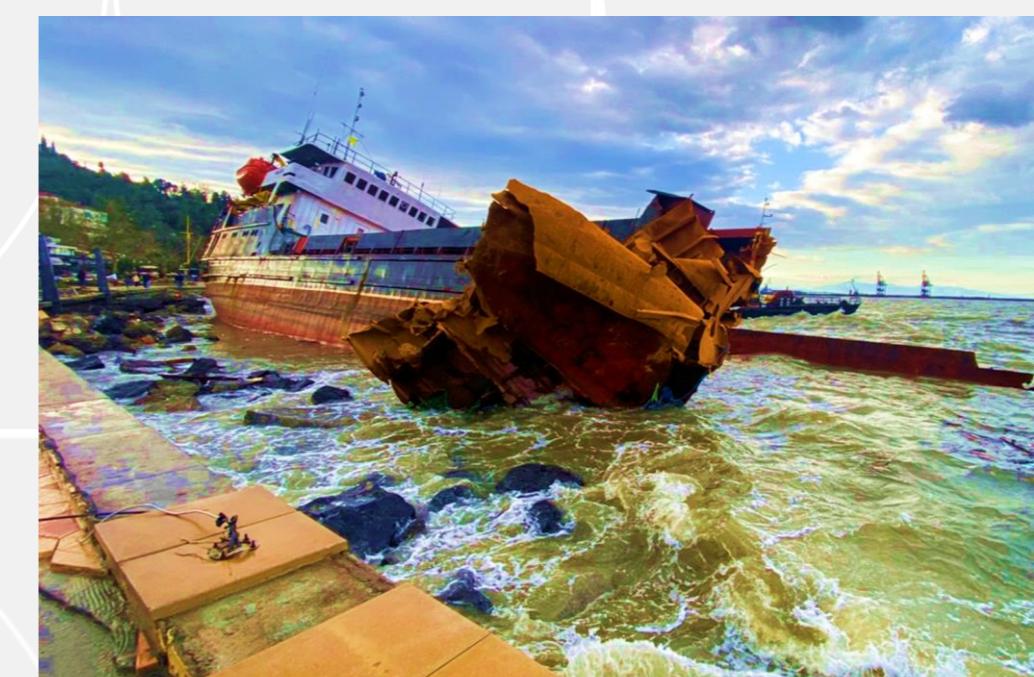
Criminalidade e terrorismo



Mudança do Clima



Meio Ambiente e
Transição Energética



Continuidade das Políticas Públicas
Planejamento de longo prazo + previsibilidade
Financiamento + Investimento
Segurança Jurídica + Inovação

Capacidades do
Estado Brasileiro

Ações em execução pelo MPOR

MINISTÉRIO DE
PORTOS E
AEROPORTOS



- 1.** • Carteira de investimentos portuários 2023 - pós 2026
- 2.** • Financiamento via Fundo da Marinha Mercante
- 3.** • Programa Navegue Simples
- 4.** • Pacto pela Sustentabilidade
- 5.** • Caravanas da Inovação Portuária

Ações em execução pelo MPOR

MINISTÉRIO DE
PORTOS E
AEROPORTOS

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

1. • **Carteira de investimentos portuários 2023- pós 2026**

2. • Financiamento via Fundo da Marinha Mercante

3. • Programa Navegue Simples

4. • Pacto pela Sustentabilidade

5. • Caravanas da Inovação Portuária

R\$ 60,65 Bilhões, sendo:

R\$ 54,69 Bilhões

(R\$ 44,55 Bi – Privado)

NOVO **PAC**
DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE

- **248 empreendimentos**, sendo:
- **137** no Novo PAC

Para 2025:

- **19 Leilões = R\$ 18,6 Bilhões**

Inclui:

- **Túnel Santos-Guarujá: R\$ 6 Bi**
- **Canal de Paranaguá: R\$ 1,15 Bi**

Ações em Execução pelo MPOR

MINISTÉRIO DE
PORTOS E
AEROPORTOS

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

1. • Carteira de investimentos portuários 2023 - pós 2026

2. • Financiamento via Fundo da Marinha Mercante

3. • Programa Navegue Simples

4. • Pacto pela Sustentabilidade

5. • Caravanas da Inovação Portuária

R\$ 30,87 Bilhões priorizados em

2024



R\$ 5,69 Bilhões efetivamente
contratados em 2024

A DESTACAR:

- **Construção de 2 PSV Green 5.000 TPB -**
Multicombustível = **R\$ 570 MM**
- **Construção de 10 PSV Green 5.000 TPB**
- Multicombustível = **R\$ 4,23 Bi**
- **Conversão de 1 PSV 4.500 TPB – de**
Diesel para Biocombustível/Etanol = **R\$ 47,5 MM (projeto de P&D >> redução de**
64% de ton. CO₂e/ano)

Ações em Execução pelo MPOR

MINISTÉRIO DE
PORTOS E
AEROPORTOS

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

1. • Carteira de investimentos portuários 2023 - pós 2026

2. • Financiamento via Fundo de Marinha Mercante

3. • Programa Navegue Simples

4. • Pacto pela Sustentabilidade

5. • Caravanas da Inovação Portuária



NOVO **PAC**
DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE

- **Programa permanente de desburocratização, simplificação e inovação das outorgas portuárias**
(Decreto 12.078, 25/06/2024)
- **1º Ciclo: 2024-2027**
- **6 Grupos de Trabalho em paralelo: 5 Ministérios + Antaq + IBAMA + Setor Privado (> 20 entidades)**

Ações em Execução pelo MPOR

MINISTÉRIO DE
PORTOS E
AEROPORTOS

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

1. • Carteira de investimentos portuários 2023 - pós 2026
2. • Financiamento via Fundo da Marinha Mercante
3. • Programa Navegue Simples
4. • **Pacto pela Sustentabilidade**
5. • Caravanas da Inovação Portuária

- **Política de Sustentabilidade para Portos e Aeroportos, Transportes Aquaviário e Aéreo**

Portaria MPOR 58, 24/01/2025

- **Pacto pela Sustentabilidade com empresas dos setores, por adesão voluntária**

- Redução das emissões de gases de efeito estufa
- Agenda Anual com Projetos e Ações
- Selos de Sustentabilidade
- Abordagem pró-ativa junto aos setores privados

Ações em Execução pelo MPOR

MINISTÉRIO DE
PORTOS E
AEROPORTOS

GOVERNO FEDERAL
BRAZIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

1. Carteira de investimentos portuários 2023 - pós 2026
2. Financiamento via Fundo da Marinha Mercante
3. Programa Navegue Simples
4. Pacto pela Sustentabilidade
5. Caravanas da Inovação Portuária



CARAVANAS
da Inovação Portuária

**Desenvolver e
difundir a Cultura
da Inovação em
nossos Portos
Públicos**

ITINERANTE

- ✓ Recife: 21/02
- Salvador: 7/05
- São Luís: 17/06
- Fortaleza: 17/09
- Rio de Janeiro: 15/10
- Santos: 19/11



Bases Legais recentes sobre o assunto que o Congresso Nacional já forneceu ao País

- **Marco Legal do Hidrogênio de baixa emissão de Carbono:** Lei nº 14.948, de 2/08/2024;
- **Mercado de Carbono brasileiro:** Lei nº 15.042, de 11/12/2024;
- **Combustível do Futuro:** Lei nº 14.993, de 8/10/2024;
- **Geração de Energia Eólica Offshore:** Lei nº 15.097, de 10/01/2025; e
- **Programa de Aceleração da Transição Energética - PATEN:** Lei nº 15.103, de 22/01/2025.

Afinal, quais são os papéis dos Portos nas políticas para produção de novos combustíveis marítimos?

- **Lado da oferta:** base industrial para produção; elo estratégico da Cadeia Produtiva (*Supply chain* / logística/transporte; tancagem e mistura; regaseificação; controle de qualidade etc.)
- **Lado da demanda:** oferecer cais “multimoléculas”/*flexfuel* para todas as embarcações verdes; redução de GEE do setor portuário (escopos 1, 2 e 3); descarbonização dos terminais (escopo 1) e do setor industrial (escopo 3).
- **O que precisamos:** *definir quais tecnologias/rotas iremos focar e produzir, para planejar e realizar os investimentos necessários nos portos.*



Canal do Porto interno de SUAPE/PE

Muito obrigado!

TETSU KOIKE, Dr. Eng.
Diretor de Políticas Setoriais, Planejamento e Inovação
Secretaria Executiva
tetsu.Koike@mpor.gov.br
+61 98422 2981

MINISTÉRIO DE
PORTOS E
AEROPORTOS

