



**AUTORIDADE PORTUÁRIA DE SANTOS**

---

**7º CAMBI – Congresso Ambiental**

**Junho/2024**

### Movimentação Comércio Exterior

**162** milhões  
toneladas em 2022

**118** milhões  
toneladas  
exportadas

**44** milhões  
toneladas  
importadas

### Movimentação de bens e mercadorias

**5** milhões  
movimentação de  
contêineres

**2<sup>a</sup>** colocação  
América Latina  
movimentação de  
contêineres

**41<sup>a</sup>**  
Mundial  
movimentação de  
contêineres

**5,2** mil  
fluxo de navios e  
atracações

**+600**  
destinos

**+200**  
países

# 2022

# 2023

### Movimentação Comércio Exterior

**173,5** milhões  
toneladas em 2023

**130,2** milhões  
toneladas  
exportadas

**43,3** milhões  
toneladas  
importadas

### Movimentação de bens e mercadorias

**4,8** milhões  
movimentação de  
contêineres

**1<sup>a</sup>** colocação  
América Latina  
movimentação de  
contêineres

**40<sup>a</sup>**  
Mundial  
movimentação de  
contêineres

**5,5** mil  
fluxo de navios e  
atracações

**+600**  
destinos

**+200**  
países





# PRINCIPAIS POLUIDORES

**Porto de Santos**  
Emissão  
aproximada:  
**180.000 Toneladas**  
de CO<sub>2</sub>/ano







# PLANO ZERO CARBONO – PRINCIPAIS AÇÕES



1. Incorporação do tema **“Mudanças Climáticas”** no **Plano Estratégico** da Autoridade Portuária.
2. **Inventário de Gases de Efeito Estufa.**
3. Implementação de **descontos tarifários para navios verdes**, menos poluentes, e para terminais que apresentem eficiência operacional e ambiental, diversificação da matriz energética e eletrificação de cais.
4. **Equilíbrio da matriz de transporte** (de 33% para 40% share ferrovia até 2040).
5. Projeto básico do **VTMIS**, que **permitirá monitorar as condições climáticas** e fará registro histórico das informações.
6. **Sistema de monitoramento da qualidade do ar.**





# PLANO ZERO CARBONO – PRINCIPAIS AÇÕES



7. Implementação de **tecnologias limpas na frota de veículos do porto** – ex. **veículos elétricos**.

8. **Eletrificação do Cais para Rebocadores**.

9. **Manifesto ESG**: Engajamento com a Comunidade.

10. **Infraestrutura Verde nos Terminais** – promoção de ações para incentivo à **Implantação de Energia Solar e Captação de Água da Chuva**.

11. Controle da **Água de Lastro** dos navios.

12. **USINA DE ITATINGA** - Estudos para viabilidade técnica e econômica para **produção de hidrogênio verde a partir de energia sobressalente gerada pela PCH Itatinga** e água de reuso da ETE do Porto de Santos.





# USINA DE ITATINGA



- Potência de 15 MVA;
- Usina inaugurada em 1910;
- Vila de Itatinga com 61 casas;
- Alto potencial de exploração ecoturística.
- Linha de Transmissão 30km;







**Anderson Pomini – Presidente da Autoridade Portuária de Santos**

Av. Conselheiro Rodrigues Alves, s/n, Macuco, Santos/SP - Brasil

[www.portodesantos.com.br](http://www.portodesantos.com.br)