Portos RS
Autoridade Portuária

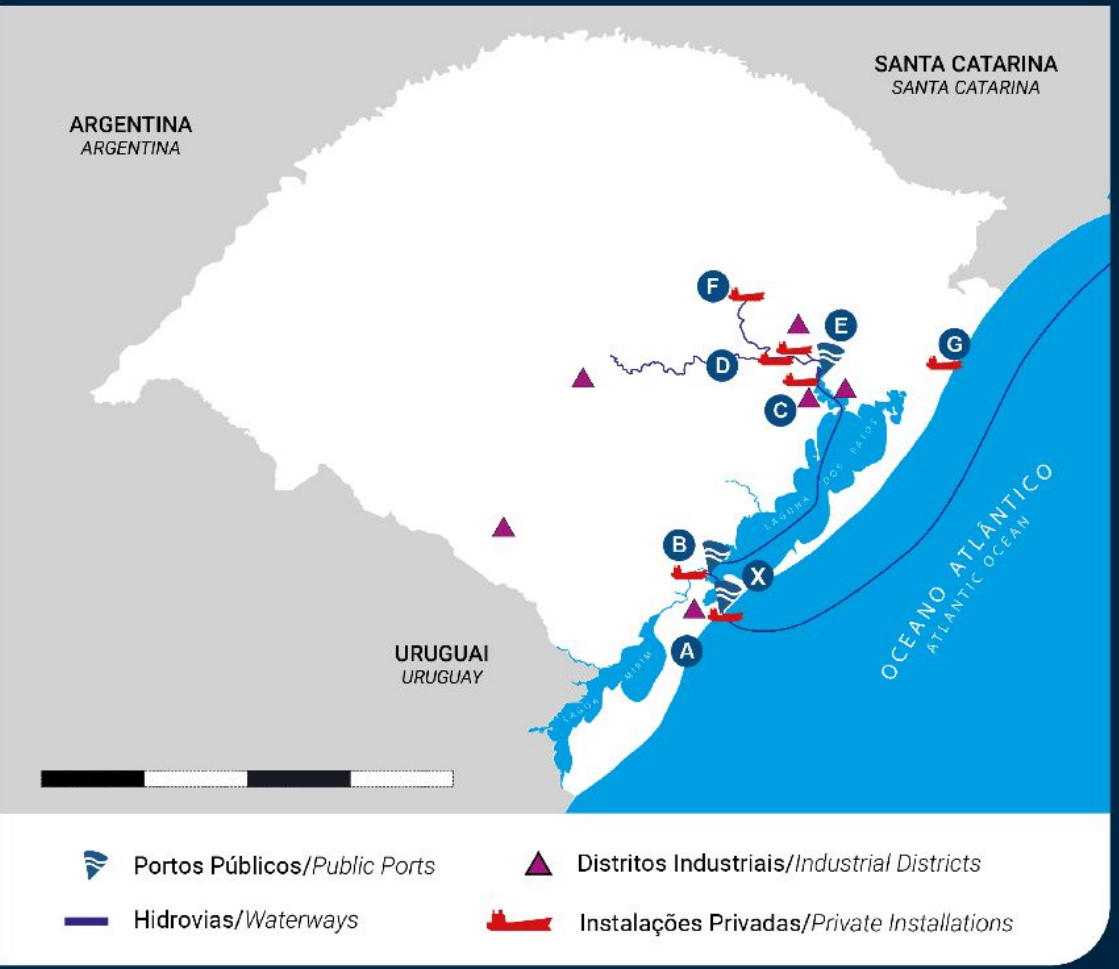
Portos RS

Energy Port Platform

O POTENCIAL DO HIDROGÊNIO VERDE NO RS

Sistema Hidroportuário do Estado do Rio Grande do Sul Portos Públicos, Terminais Privados e Distritos Industriais

Rio Grande do Sul State Waterway Port System Public Ports, Private Terminals, and Industrial Districts

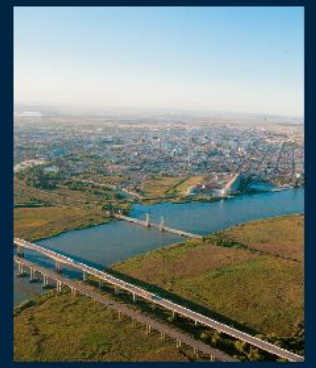


Portos públicos
Public Ports

Porto do Rio Grande
Port of Rio Grande

Porto de Pelotas
Port of Pelotas

Porto de Porto Alegre
Port of Porto Alegre



Terminais Arrendados (X)
Leased Terminals (X)

- Braskem
- CCGL LOG TERMASA–TERGRASA
- cmpc
- BR PETROBRAS
- Sagres
- Serra Morena
- TLA
- BR TRANSPETRO
- Wilson, Sons

Instalações Privadas
Private Facilities

- Bianchini — A, E
- BUNGE — A
- Braskem — E
- Camera — G
- CCGL LOG TERMASA–TERGRASA — A
- cmpc — C
- COFCO INTL — E
- COPELMI MINERAÇÃO LTDA. — D
- LIQUIGÁS PETROBRAS — E
- Ludemax S.A. — E
- metasa s.a Indústria Metalúrgica — D
- MOTASA A marca da panificação — G
- oleoplan — E
- Sagres — B
- SUPERGASBRAS — E
- BR TRANSPETRO — E, F
- Wilson, Sons — E
- YARA — A, E

Você conhece o estado do **Rio Grande do Sul?**

*Have you ever heard about **Rio Grande do Sul** state in Brazil?*

O estado em números
The state in numbers

776 km **de malha hidroviária** *waterway network*

17,000 km **de estradas** *of roads*

3,260 km **de linhas ferroviárias** *of railway linings*

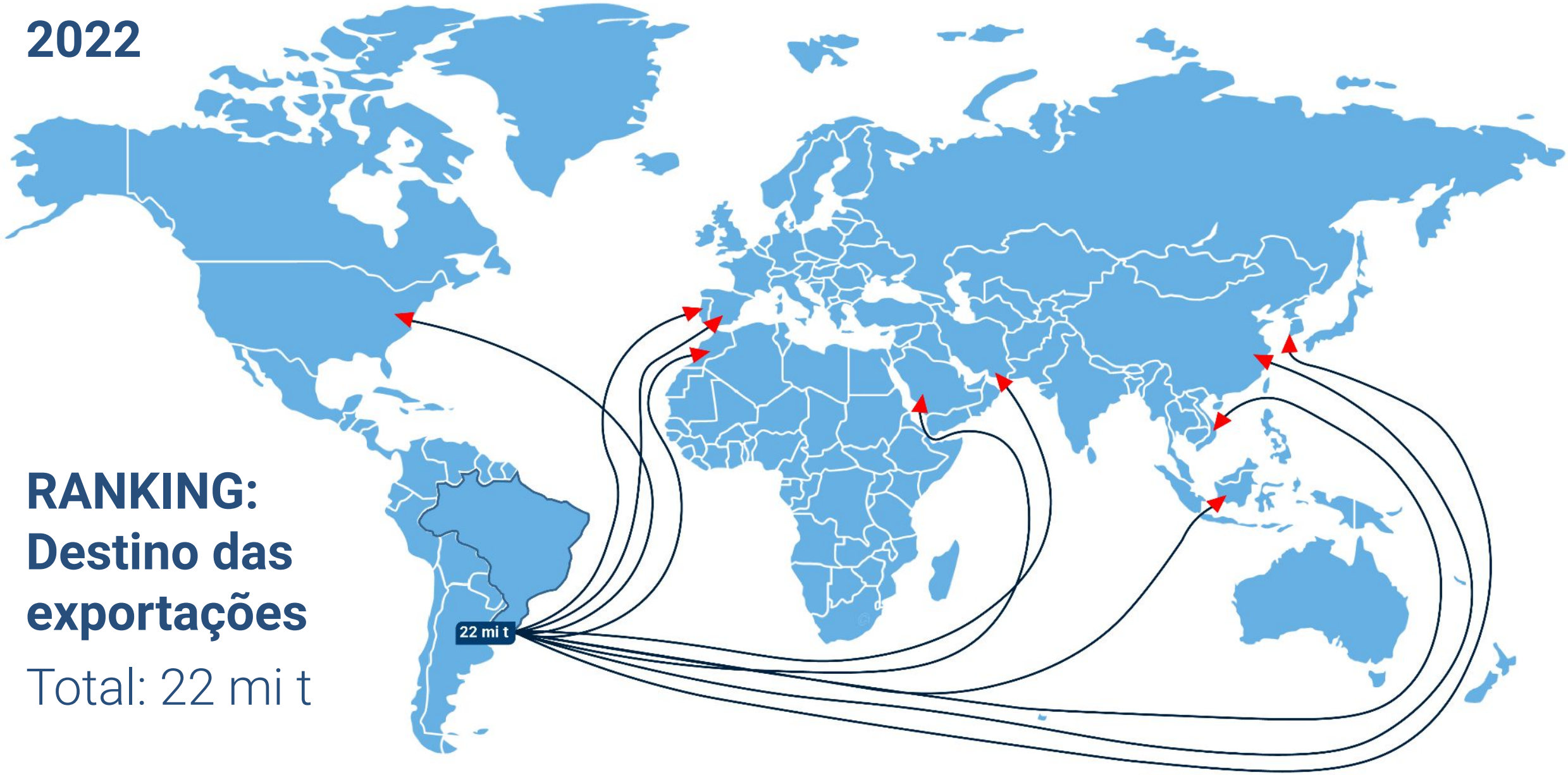
+ 39 **milhões de toneladas movimentadas em 2022** *millions tons moved around 2022*

18 m **de profundidade no Superporto** *port depth*

15 m **calado oficial no superporto** *official draft at the port*

22 **instalações portuárias privadas** *private port facilities*

2022



RANKING: Destino das exportações

Total: 22 mi t

1 China 6 mi t	2 Espanha 1 mi t	3 EUA 986 mil t	4 Portugal 948 mil t	5 Arábia Saudita 893 mil t	6 Marrocos 872 mil t	7 Indonésia 849 mil t	8 Vietnã 844 mil t	9 Irã 835 mil t	10 Coreia do Sul 734 mil t	Others: 7 mi t

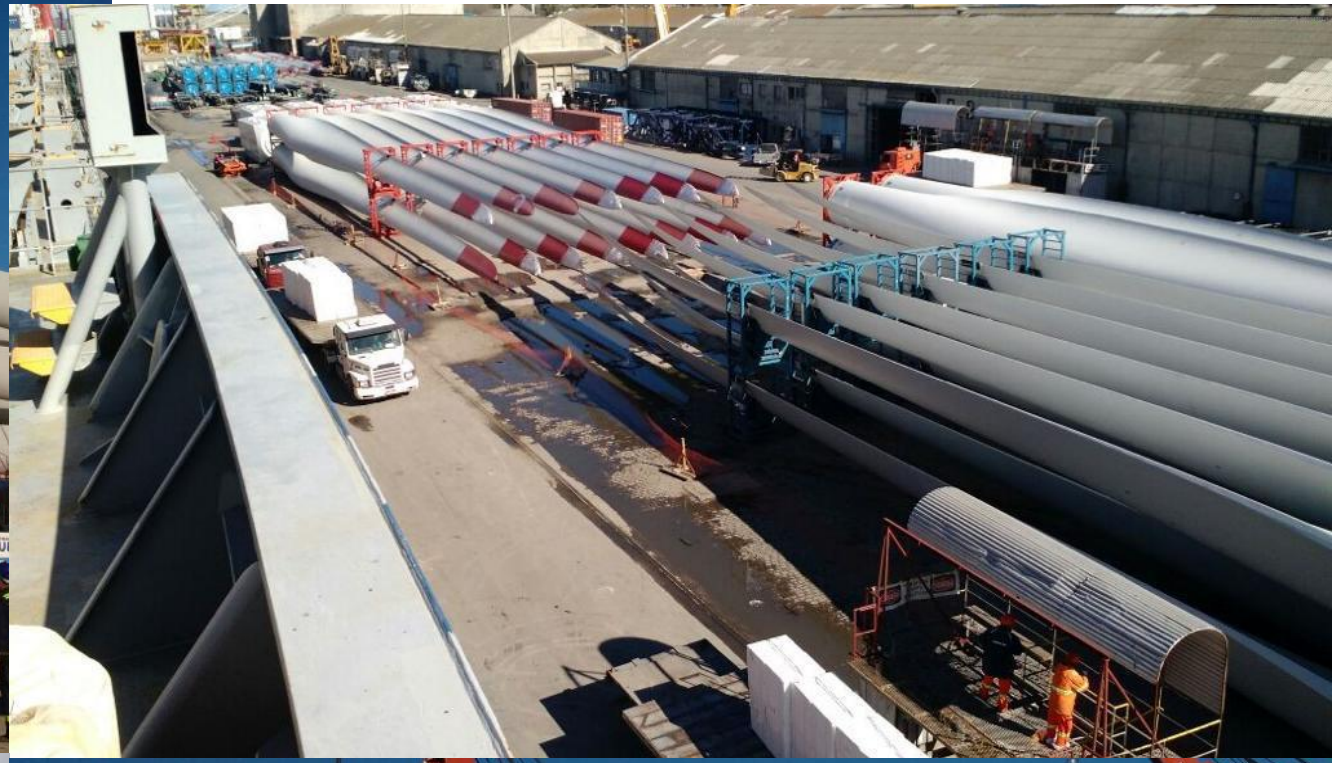
2022

RANKING: Origem das importações

Total: 7 mi t

1 Argentina 1mi t
2 China 849 mil t
3 Arábia Saudita 581 mil t
4 Canadá 524 mil t
5 EUA 491 mil t
6 Marrocos 400 mil t
7 Alemanha 331 mil t
8 Catar 330 mil t
9 Peru 299 mil t
10 Bélgica 274 mil t
Others: 2 mi t

acciona
NMF
24
23
CAPATAZIA



NMF
acciona
28
27 25
24
23
21 19

Portos RS
Energy Port Platform
N
RS 734
BR 392
LINHA FÉRREA
Refinaria de Petróleo Riograndense
Porto Novo
EBR
Granel Química
Braskem
Petrobras
Ecovix
Super Porto
Tecon
Oceano Atlântico
BRA
RS
BRA
RS
Rio Grande
Poligonal do Porto Organizado do Rio Grande
Áreas de acostagem
Rio Grande Porto Indústria
Áreas disponíveis para arrendamento

PORTOS RS ENERGY PORT PLATFORM

POTENCIALIDADES

- Distrito industrial licenciado, com áreas disponíveis para instalação de novos investimentos;
- Alta capacidade da infraestrutura portuária para implantação e manutenção dos projetos de energia;
- Capacidade local para o consumo da energia limpa por conta dos centros populacionais e industriais;
- Menor custo logístico pela proximidade com a costa, que possibilita a interligação ao sistema nacional de energia;
- Capacidade de formação de mão de obra qualificada pela imediação da zona portuária com os principais campus universitários do Estado;
- Atuação do Arranjo Produtivo Local - APL Marítimo, associação que tem o objetivo de facilitar relação entre os integrantes do setor portuário e de suas respectivas cadeias ao concatenar os esforços e oportunidades.

Estaleiros do Brasil LTDA (EBR)

- **3 contratos em execução** (6 módulos de processo e 1 skid de processo, para FPSOs do Pré-sal) com entrega no 3Q de 2021;
- Efetivo atual de **3.600 colaboradores**;
- Novas licitações em disputa pelo EBR com estaleiros localizados em outros estados (RJ e ES), com potencial de manter pico do efetivo **acima de 3.000 colaboradores**.

ECOVIX

Complexo Portuário

- O Complexo Portuário do Polo está instalado em uma área exclusiva de aproximadamente 500.000 m² e uma área adicional de 70.000 m² compartilhada com as atividades de Construção Naval;

- O complexo está em processo de regularização junto a ANTAQ e conta com a expertise do Grupo Ultramar, um dos maiores operadores portuários da América Latina e que é parceiro do Polo no desenvolvimento desse negócio.

REFINARIA DE PETRÓLEO RIOGRANDENSE

- Será a **primeira biorrefinaria** do país;
- Projeto em andamento de hidrogênio verde.

CONSOLIDAÇÃO DA PLATAFORMA DE ENERGIA

23 de junho de 2022

Participação da Offshore Wind in Brazil: Challenges and Opportunities em Londres.

14 de março de 2023

Missão Técnica de Hidrogênio de Baixo Carbono no Reino Unido.

12 de maio de 2023

Participação da World Hydrogen Summit 2023 em Rotterdam na Holanda.

CONSOLIDAÇÃO DA PLATAFORMA DE ENERGIA

15 de junho de 2023

Participação no 3º Hydrogen Congress for Latin America & the Caribbean (H2LAC), no Rio de Janeiro, sendo considerada a principal conferência sobre hidrogênio. Um dos objetivos da participação da comitiva é reforçar o compromisso do estado perante essa inovação e posicionar o Porto do Rio Grande como plataforma logística para a realização dos investimentos, além de tornar o Rio Grande do Sul o principal hub do Conesul nessa área.

Portos RS
Autoridade Portuária

GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
O futuro nos une.

Portos RS

Energy Port Platform

Henrique Ilha
Diretor de Meio Ambiente
henriqueilha@portosrs.com.br

Contato +55 (53) 3231-1376 comunicacao@portosrs.com.br portosrs.com.br