







## INFRAESTRUTURA DA NAVEGAÇÃO GAÚCHA

13 de dezembro de 2024



PORTO DE RIO GRANDE PORT OF RIO GRANDE



PORTO DE PELOTAS PORT OF PELOTAS





Wilson, Sons







00









SECRETARIA DE LOGÍSTICA DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



#### **MAPA ESTRATÉGICO 2023-2026 PORTOS RS**

#### PERSPECTIVA DE SUSTENTABILIDADE



Promover a Sustentabilidade da Portos RS

Ampliar a capacidade de investimentos

#### **VISÃO**

Ser referência em gestão hidroportuária no CONESUL.

#### PERSPECTIVA DE CLIENTES E MERCADO



Fortalecer a imagem da Portos RS

Garantir a atração, satisfação e fidelização dos clientes e partes interessadas

#### **MISSÃO**

Conectar vias para o desenvolvimento econômico com competitividade e sustentabilidade.

#### PERSPECTIVA DE PROCESSOS INTERNOS



Promover a qualificação da infraestrutura marítima

Prospectar parcerias público-privadas para o desenvolvimento da Portos RS e região

Promover

boas práticas ambientais



Promover a qualificação da infraestrutura hidroviária

Promover a internacionalização da Portos RS

Implementar modelo de excelência em gestão hidroportuária



Promover a qualificação da infraestrutura terrestre

Potencializar os negócios existentes e viabilizar novas oportunidades para o complexo hidroportuário

Promover a eficácia da comunicação e o relacionamento com os clientes e partes interessadas

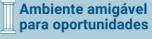
#### PERSPECTIVA DE APRENDIZADO E CRESCIMENTO



Desenvolver a segurança da informação, soluções inovadoras e tecnologia hidroportuária

Captar, desenvolver e reter os talentos necessários para operação do negócio

Promover um ambiente de cooperação que estimule a inovação e melhores práticas



Inovação Eficiência Transparência

Integridade

Ambiente cooperativo

Constância de propósito



**Portos RS** 



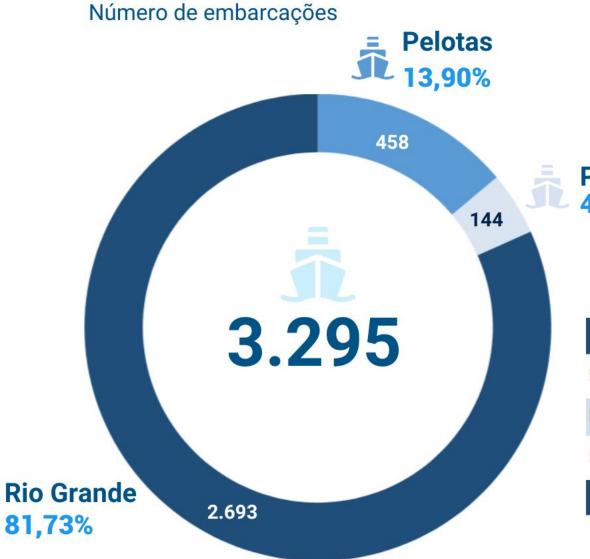
PAUTAS ESTRATÉGICAS Portos RS Sustentável Infraestrutura Portuária Negócios e Oportunidades Comunicação e Relacionamento

Meio Ambiente Governança e Gestão Clientes e Mercado

#### **MOVIMENTAÇÕES DOS PORTOS DO RS**



Acumulado de Janeiro a Novembro de 2024



**Porto Alegre** 4,37%

Porto	Barcaça	Navio	Total		
Pelotas	458	0	458		
Porto Alegre	94	50	144		
Rio Grande	1093	1600	2693		
Total	1645	1650	3295		





# PLANO DE OBRAS E SEGURANÇA NA NAVEGAÇÃO

## DRAGAGEM DO CANAL DO PORTO DO RIO GRANDE

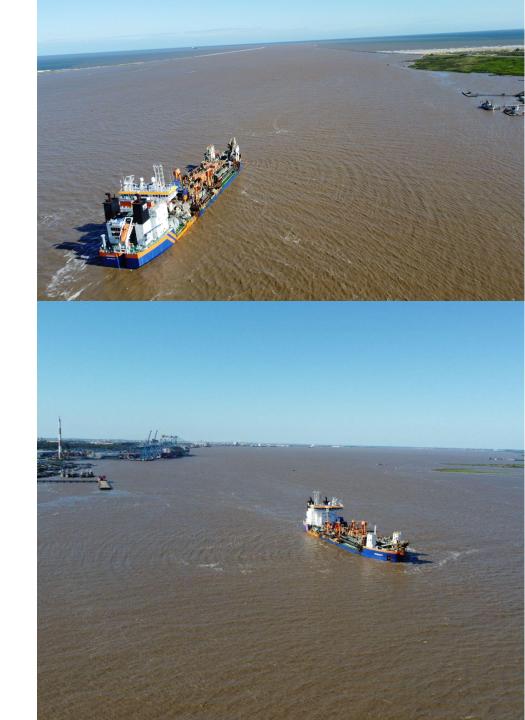
2022/2023

- Dragagem de manutenção (fase 1):
   assinada em 2022 e concluída em 2023
- R\$ 104.872.517,50 investidos pela Portos
   RS
- Retirada de 2.850.000 metros cúbicos de sedimentos



## DRAGAGEM DO CANAL DO PORTO DO RIO GRANDE 2023/2024

- Dragagem de manutenção (fase 2)
- R\$ 105,6 milhões investidos pela Portos
   RS
- Retirada de 3.200.000 de metros cúbicos de sedimentos
- Aumento do calado para 14,20 metros



#### **DRAGAGEM DA HIDROVIA**

#### **Etapas concluídas:**

- Definição dos canais a serem dragados
- Aquisição de boias de sinalização
- Elaboração orçamento executivo
- Elaboração plano conceitual de dragagem
- Solicitação de licença para execução junto a FEPAM LO nº 01159/2021
- Autorização emitida pela FEPAM
- Elaboração de projeto básico







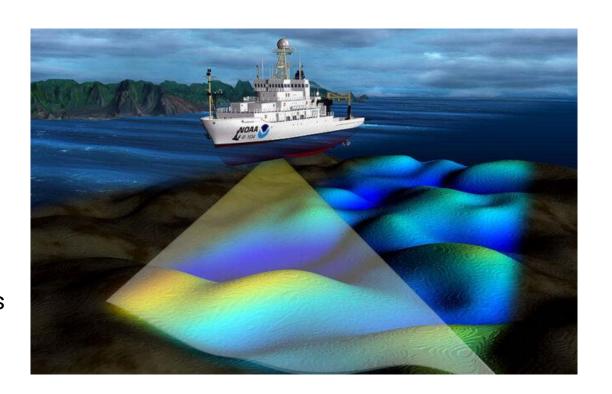
#### LEVANTAMENTOS BATIMÉTRICOS

#### Concluídos

- Levantamentos dos Canais da Hidrovia entre Rio Grande
- R\$ 804.433,17 investidos

Canal do Junco
Canal Furadinho
Canal Leitão
Canal Coroa do Meio
Canal Navegantes
Canal Belém
Canal do Gravataí
Canal do Rio Caí
Vão Móvel

Canal Pedras Brancas
Cais Porto Alegre
Canal do Nascimento
Canal da Setia
Canal Cristal
Canal Campista
Canal Rio das Balsas
Canal do Rio dos Sinos





#### **ENCHENTES**

- Decreto nº 57.596, de 1º de maio de 2024
- Governo declara estado de calamidade pública no território do Estado do Rio Grande do Sul
- Decreto Legislativo n° 236, de 2024
- Reconhece a ocorrência do estado de calamidade pública em parte do território nacional, para atendimento às consequências derivadas de eventos climáticos no Estado do Rio Grande do Sul

#### **ENCHENTES**

#### **Operações portuárias**

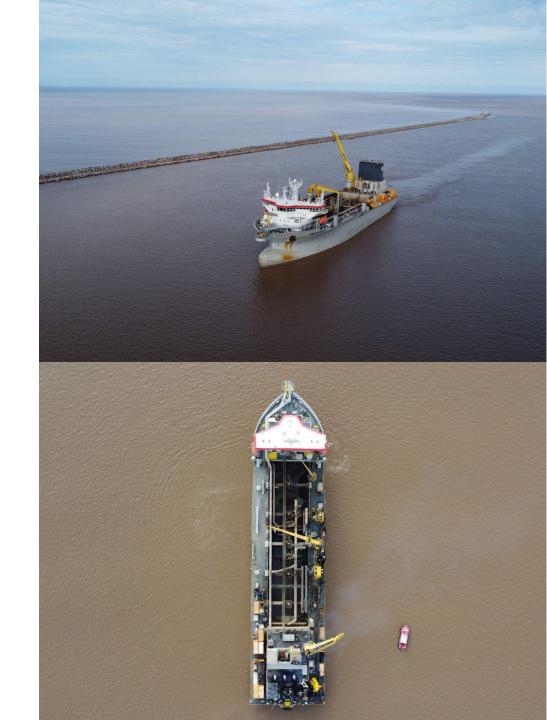
- Porto de Porto Alegre: 2 meses sem operação
- Porto de Pelotas: 15 dias sem operação
- Porto do Rio Grande: Operou normalmente sem paralisações nas operações



#### **DRAGAGEM URGENTE**

#### Calado do Porto do Rio Grande

- Recuperação do trecho mais crítico do canal de acesso ao Porto do Rio Grande na área externa aos Molhes da Barra
- Período: 03 de julho a 13 de julho
- Retirada de 593 mil m³
- Profundidade ficou em **12,80 metros**
- Investimento de R\$ 25 milhões





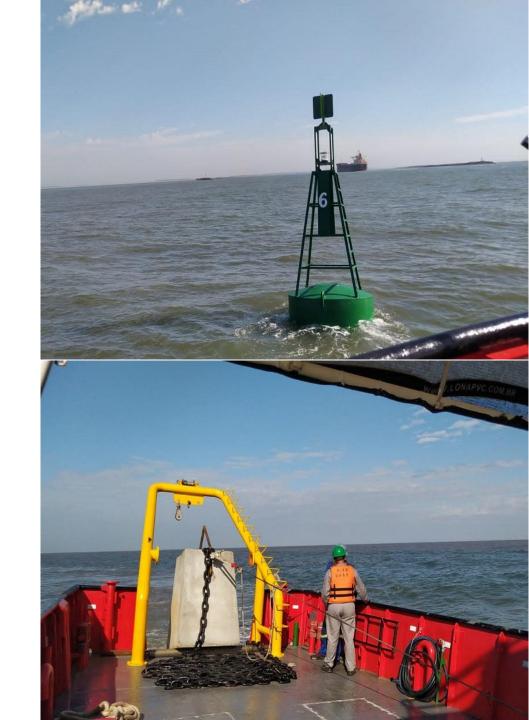
#### DRAGAGEM DE MANUTENÇÃO

#### Calado do Porto do Rio Grande

- Período: 08 de setembro a 11 de outubro
- Após a conclusão da segunda fase, o calado do canal de acesso ao Porto do Rio Grande foi atualizado para 14,20 metros
- Retirada de 2.745.992 m³
- Investimento de R\$ 78 milhões
- Com recursos próprios da Portos RS, ainda dentro das ações urgentes para diminuição da restrição em função das enchentes

#### SINALIZAÇÃO NAÚTICA

- Contrato emergencial pós enchente
- Licitação em andamento para contratação de empresa para manutenção da sinalização de 12 milhões por ano
- Data da disputa: 19 de dezembro de 2024





#### **FUNDO DO PLANO RIO GRANDE**

#### **Funrigs**

- Criado pelo decreto 57.647 de 3 de junho de 2024
- Ações do fundo:
- Restabelecimento, recuperação, reconstrução ou construção de alternativas para infraestrutura logística e de mobilidade urbana e rural; infraestrutura dos serviços públicos, em especial dos essenciais à população, como saúde, educação e segurança; condições habitacionais, em especial à população carente diretamente atingida pelos eventos climáticos;
- Promoção do desenvolvimento econômico-sustentável do Estado, por meio de investimentos
  estratégicos capazes de criar infraestrutura econômica e estimular o desenvolvimento de um ambiente
  propício ao fortalecimento e à implementação de cadeias produtivas, de forma a incentivar o aumento da
  produtividade da economia estadual, o desenvolvimento regional, o incentivo à inovação e à
  sustentabilidade;
- Equilíbrio das contas para enfrentamento à tragédia climática.









## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE RECUPERAÇÃO I

O Programa Estratégico Reconstrução I tem como objetivo reconstruir e restabelecer as infra estruturas terrestres, de acostagem e de controle dos portos organizados, com ênfase no Porto de Porto Alegre. Além disso, busca restaurar as profundidades de projeto dos canais de navegação sob a jurisdição da Portos RS, abrangendo o Porto de Rio Grande, a hidrovia da Lagoa dos Patos, o Lago Guaíba e seus afluentes, que foram impactados pelas enchentes ocorridas em maio de 2024 no Estado do Rio Grande do Sul

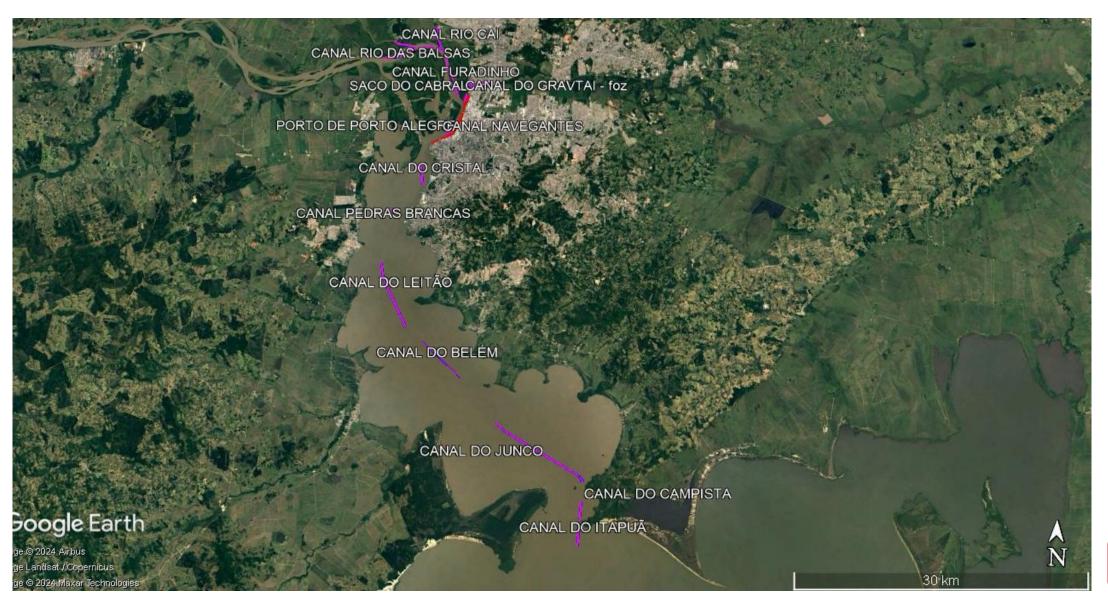


## Programa Estratégico de Reconstrução I FUNRIGS

Componentes/intervenções	Valor Orçado (R\$)	Fontes	Prazo/execução	
1. Dragagens Portos RS	R\$ 691.370.418,32			
1.1 Dragagem do Canal de Acesso ao Porto do Rio Grande	R\$ 436.954.768,65	FUNRIGS	18 meses	
1.2 Levantamento Batimétrico e Dragagem dos Canais artificiais da Lagoa dos Patos, e Lago Guaíba.	R\$ 254.415.649,67	FUNRIGS	24 meses	
2 - Infraestrutura e Equipamentos de Segurança e Controle do Porto de Porto Alegre	R\$ 40.019.326,00			
2.1 Elaboração do projeto Elétrico do Porto de Porto Alegre e Execução para Adequação à NR-10 do Porto de Porto Alegre.	R\$ 15.019.326,00	FUNRIGS	18 meses	
2.2 Reestabelecimento das Instalações de Controle de Acesso à Área Operacional, Administração e Recinto Alfandegado	R\$ 25.000.000,00	FUNRIGS	18 meses	
TOTAL DO PROGRAMA	R\$ 731.389.744,32			

## LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO E DRAGAGEM DOS CANAIS ARTIFICIAIS DA LAGOA DOS PATOS, E LAGO GUAÍBA







#### LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO E DRAGAGEM DOS CANAIS ARTIFICIAIS DA LAGOA DOS PATOS, E LAGO GUAÍBA









Protocolo: 2024001169526

#### **APROVAÇÃO JUNTO AO FUNRIGS**

- Programa Estratégico Reconstrução I aprovado junto ao FUNRIGS
- DOE 232 25 de novembro 2025

RESOLUÇÃO Nº 10/2024

Valor de R\$ 731.389.734,00

Dispõe sobre a autorização de financiamento a projetos do Plano Rio Grande, Programa de Reconstrução, Adaptação e Resiliência Climática do Estado do Rio Grande do Sul, com recursos oriundos do Fundo do Plano Rio Grande – FUNRIGS.

O COMITÉ GESTOR DO FUNDO DO PLANO RIO GRANDE – FUNRIGS, no uso das atribuições que lhe conferem a Lei nº 16.134, de 24 de maio de 2024, e o Decreto nº 57.647, de 3 de junho de 2024,

#### RESOLVE:

Art. 1º Autorizar o financiamento, com recursos do FUNRIGS, do Projeto de "Recuperação de Rodovias Estaduais", incluído na carteira do Plano Rio Grande no eixo Reconstrução, destinado à realização de projetos e execução de obras para a reabilitação da infraestrutura viária de 2 (dois) lotes de rodovias sob responsabilidade do Departamento Autônomo de Estradas e Rodagem (DAER), selecionados por se encontrarem em situação crítica em decorrência dos eventos climáticos de 2024, no valor de R\$ 220.582.608,42 (duzentos e vinte milhões, quinhentos e oitenta e dois mil, seiscentos e oito reais e quarenta e dois centavos), a ser executado pela Secretaria de Logística e Transportes (SELT) e pelo Departamento Autônomo de Estradas e Rodagem (DAER).

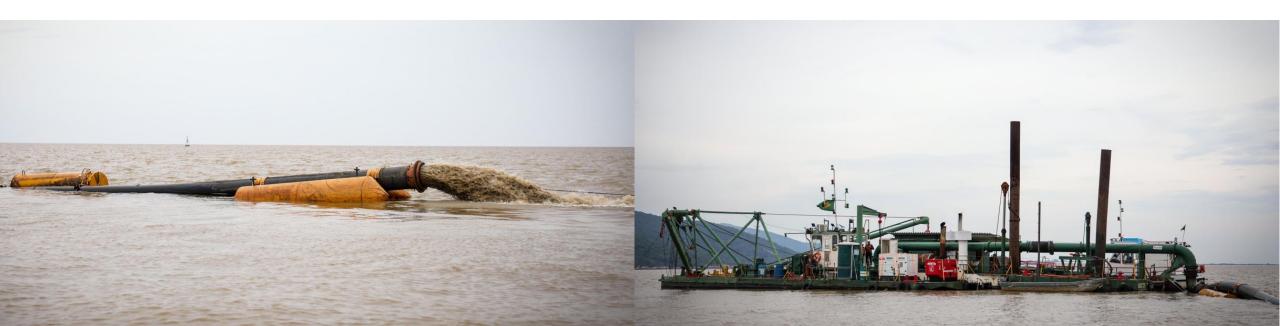
Art. 2º Autorizar o financiamento, com recursos do FUNRIGS, do Programa de "Reconstrução da Portos RS", incluído na carteira do Plano Rio Grande no eixo RS do Futuro – Resiliência, destinado ao aumento de capital ou à concessão de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC) para o restabelecimento das infraestruturas dos portos organizados e para restauração das profundidades dos canais de navegação do Porto de Rio Grande, da hidrovia da Lagoa dos Patos, do Lago Guaíba e seus afluentes, que foram impactados pelos eventos climáticos de 2024, no valor de R\$ 731.389.734,00 (setecentos e trinta e um milhões, trezentos e oitenta e nove mil, setecentos e trinta e quatro reais), a ser executado pela Autoridade Portuária dos Portos do Rio Grande do Sul S.A. (Portos RS) e pela Secretaria de Logística e Transportes (SELT).

Art. 3º Essa Resolução entra em vigor na data da sua publicação.



#### DRAGAGEM DO CANAL ITAPUÃ

- Iniciada em 21 de novembro de 2024
- A obra terá uma extensão de 2.350 metros de comprimento por 110 metros de largura, abrangendo uma área total de 260 mil metros quadrado
- Removerá até 185 mil metros cúbicos de sedimentos em 90 dias de execução





#### **CRONOGRAMA OBRAS HIDROVIAS**

2024 - 2025

DESCRIÇÃO	nov/ 24	dez/ 24	jan/ 25	fev/ 25	mar/ 25	abr/ 25	mai/ 25	jun/ 25	jul/2 5	ago/ 25	set/ 25	out/ 25	nov/ 25	dez/ 25
DRAGAGEM MANUTENÇÃO ITAPUÃ														
LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS PRIMITIVOS OBRAS														
DRAGAGEM MANUTENÇÃO S. GONÇALO, LEITÃO, P. BRANCAS E FURADINHO														
DRAGAGEM MANUTENÇÃO CAMPISTA, JUNCO, BELEM, CRISTAL, NAVEGANTES, RIO DAS BALSAS E CAIS POA														
DRAGAGEM MANUTENÇÃO FEITORIA, SETIA, COROA DO MEIO E NASCIMENTO														
DRAGAGEM MANUTENÇÃO DEMAIS CANAIS														
LEVANTAMENTOS HIDROGRÁFICOS DE ACOMPANHAMENTO OBRAS														
DRAGAGEM MANUTENÇÃO CANAL DE ACESSO AO PORTO DE RIO GRANDE														



### CANAIS DE NAVEGAÇÃO

#### **Futuro**

- Estudo e realização da modelagem do canal de acesso de Rio Grande
- Representar de forma tridimensional o relevo do canal
- Estudo dos potenciais para o desenvolvimento da hidrovia









### Obrigado.

Cristiano Klinger Presidente presidente@portosrs.com.br

