

# SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

— 2 5 A N O S —

PRO  
CLIMA  
2050



GOVERNO  
DO ESTADO  
RIO  
GRANDE  
DO SUL

LANÇAMENTO DE PROGRAMAS | 29 DE JULHO DE 2024



Agenda

# PRO CLIMA 2050

Estratégias para o Enfrentamento  
das Mudanças Climáticas





Agenda

# PRO CLIMA 2050



Estratégias para o Enfrentamento  
das Mudanças Climáticas

## REDUÇÃO E MITIGAÇÃO



**Pagamento por Serviços  
Ambientais (PSA)**



**Cadastro  
Estadual PSA  
(CEPSA)**



REDUÇÃO E MITIGAÇÃO

# PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS

- **EDITAL 1** - Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPNs)



# Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPNs)

**Unidade de Conservação** de domínio **privado**, protegida **integralmente** por iniciativa de seu proprietário, com o objetivo de **proteção** dos recursos ambientais e de conservação da diversidade biológica, gravada com perpetuidade.

**RS hoje: 43 RPPNs**

- **37 RPPNs federais**, 8º no BR
- **5 RPPNs estaduais**
- **1 RPPN municipal**





# 1º edital RPPN/PSA/RS

## R\$ 3 milhões





# Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)

Pagamento por **atividades humanas voluntárias** de preservação, conservação, manutenção, proteção, restabelecimento, recuperação e melhoria dos ecossistemas.

Incentiva a **conservação da biodiversidade** e a **melhoria dos serviços ecossistêmicos** prestados pelos ecossistemas naturais dessas propriedades.



# 1º edital RPPN/PSA/RS

## PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS | RPPN

Vigência: **36 meses**

3 parcelas de **até R\$ 40 mil** por RPPN:

- **1ª parcela:** após vistoria *in loco*  
(30 dias após assinatura do Termo de Compromisso - TC)
- **2ª parcela:** após aprovação do Relatório de Monitoramento Autodeclaratório (18 meses após TC)
- **3ª parcela:** aprovação do Relatório de Monitoramento Autodeclaratório (36 meses após TC)

RPPNs contempladas poderão receber **vistoria técnica** para averiguar cumprimento das medidas autodeclaradas.







# Requisitos

- 1** RPPN legalmente constituída em âmbito federal, estadual ou municipal no RS.
- 2** Pessoas físicas e jurídicas definidas como “associação privada — entidades sem fins lucrativos”.



# Inscrições

PRO  
CLIMA  
2050



Abertura: **29/7/2024**



Encerramento: **27/9/2024**



**Documentação** deve ser enviada em **PDF, por e-mail,** para: **[psa-rppn@sema.rs.gov.br](mailto:psa-rppn@sema.rs.gov.br)**

- No campo ASSUNTO do e-mail, deverá constar:  
“Processo de seleção PSA/RPPN/RS + NOME DA RPPN”



**Editais, anexos e mais informações em:**

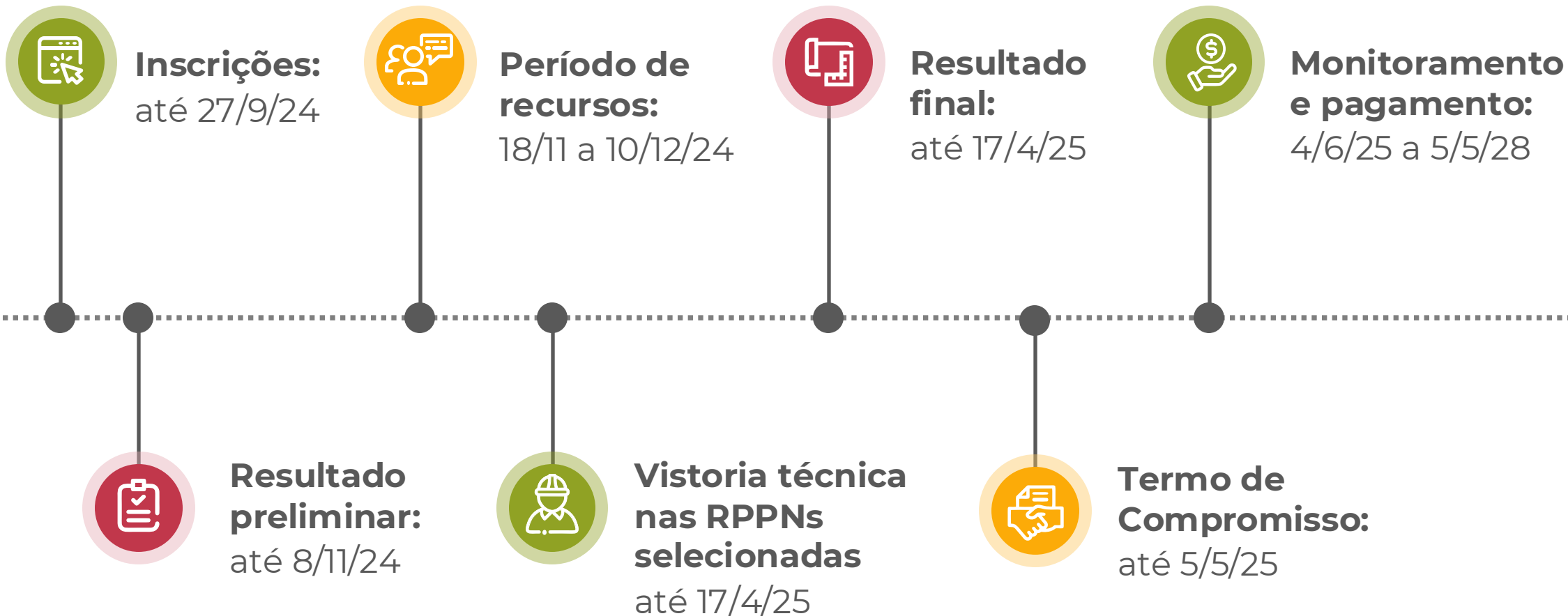
[www.proclima2050.rs.gov.br/pagamento-por-servicos-ambientais](http://www.proclima2050.rs.gov.br/pagamento-por-servicos-ambientais)

Acesse aqui:





# Cronograma





REDUÇÃO E MITIGAÇÃO

# CADASTRO ESTADUAL DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS



# Cadastro Estadual de Pagamento por Serviços Ambientais (CEPSA-RS)

## BANCO DE PROJETOS

- Formulário de projetos para investimentos futuros em PSA.
- Disponível para qualquer pessoa (física ou jurídica).
- Avaliação dos projetos pelo Comitê Gestor do Programa Estadual de Pagamento por Serviços Ambientais (PEPSA), composto por Sema, Fepam, SDR, Seapi e Sedec.

**Link de acesso ao formulário:**

<https://forms.office.com/r/y2TJ5b8XL3>





# CHAMAMENTO CONCURSO FEPAM

## 56 VAGAS



38 de nível superior



6 de nível técnico



12 de nível médio







**PLANO RIO GRANDE**

Todos nós por todos nós.

# ADAPTAÇÃO E RESILIÊNCIA



**Programa de Desassoreamento**



Estado enfrentou  
**10 EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS**  
em menos de um ano

**15 DE JUN/23**  
Caraá e  
Maquiné

**13 DE JUL/23**  
Sede Nova

**2 A 6 DE SET/23**  
Vale do Taquari

**23 DE SET/23**  
Bagé

**26 A 29 DE  
SET/23**  
Rio Grande e  
Pelotas

**4 DE OUT/23**  
São Borja,  
Itaqui,  
Uruguiana

**3 DE NOV/23**  
Barra do Rio  
Azul

**17 DE NOV/23**  
Vale do  
Taquari, do Caí  
e Serra

**17 A 18 DE  
JAN/24**  
Vales e RMPA

**ABRIL A MAIO  
DE 2024**  
Centro, Vales,  
Serra e RMPA



# Contextualização



Eventos climáticos extremos levaram à sedimentação e à formação de **bancos de areia e entulho** em arroios, canais de drenagem e sistemas pluviais, **causando obstrução no curso.**

Isso agravou os alagamentos seguintes e os sistemas pluviais podem **transbordar mais rapidamente.**



Necessidade de desassoreamento e limpeza de **arroios, canais de drenagem e sistemas pluviais para haver mais segurança e estabilidade.**

# Eixos de atuação

## EIXO 1

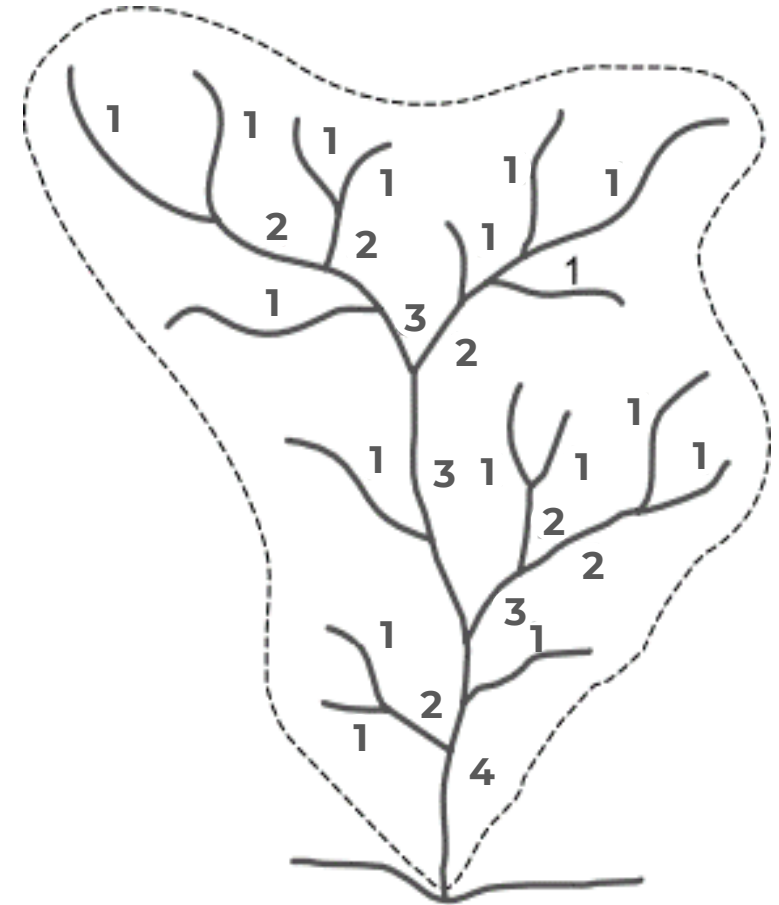
### Recursos hídricos de pequeno porte

- Rios de **primeira ordem** (rios de nascentes)
- Rios de **segunda ordem** (confluência de rios de primeira ordem)
- Rios de **terceira ordem** (confluência de rios de segunda ordem)

## EIXO 2

### Recursos hídricos de médio e grande porte

Rios de **quarta ordem ou superior** (confluência de rios de terceira ordem ou superior)







# EIXO 1

## RECURSOS HÍDRICOS DE PEQUENO PORTE



# Eixo 1 - Recursos hídricos de pequeno porte

## PROGRAMA DE DESASSOREAMENTO

**Parceria entre Estado e municípios** para realização de desassoreamento de arroios, canais de drenagem e sistemas pluviais.

- **Chamamento dos projetos dos municípios;**
- **Execução direta pelo Governo do Estado, em até 45 pontos de atendimento simultâneos.**





# Programa de Desassoreamento

EIXO 1

**R\$ 300 milhões**



**Municípios em Estado de Calamidade (EC)**  
**Até R\$ 1,5 milhão**



**Municípios em Situação de Emergência (SE)**  
**Até R\$ 750 mil**





# Aporte técnico

- 1** **Dispensa de outorga e autorização**, excepcional e temporária, para desassoreamento em leito de rios ou cursos d'água (Normativa Sema/Fepam, nº 2/2024).
- 2** **Capacitação dos técnicos** dos municípios via **Diálogos Sema/Fepam**.
- 3** **Esclarecimento de dúvidas** em canal específico para perguntas e respostas.
  - **Canal disponível em breve.**



# Critérios de elegibilidade

- 1 Decreto outorgado por **desastre natural** nos últimos 12 meses.
- 2 Elaboração ou atualização dos **Plano de Contingência de Risco de Desastres** com os parâmetros das últimas catástrofes ou com compromisso de atualização.
- 3 **Plano de Drenagem Urbana atualizado** com os parâmetros das últimas catástrofes ou com compromisso de atualização.

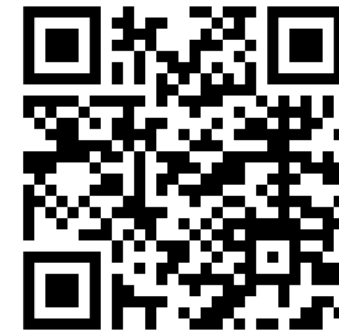




# Operacionalização

- 1 Envio do(s) **projeto(s) básico(s)** de desassoreamento do município.
- 2 Cumprimento das diretrizes da Instrução Normativa – nº 2 – Sema/Fepam, de 8 de maio de 2024.
- 3 **Envio do projeto padrão** (a seguir) para [desassorear@sedur.rs.gov.br](mailto:desassorear@sedur.rs.gov.br).
- 4 Encaminhar via sistema **SIOUT a autodeclaração de licenciamento para projeto de desassoreamento** no prazo de 180 dias a contar da publicação da IN referida acima.

Mais informações em:  
[sedur.rs.gov.br](http://sedur.rs.gov.br)





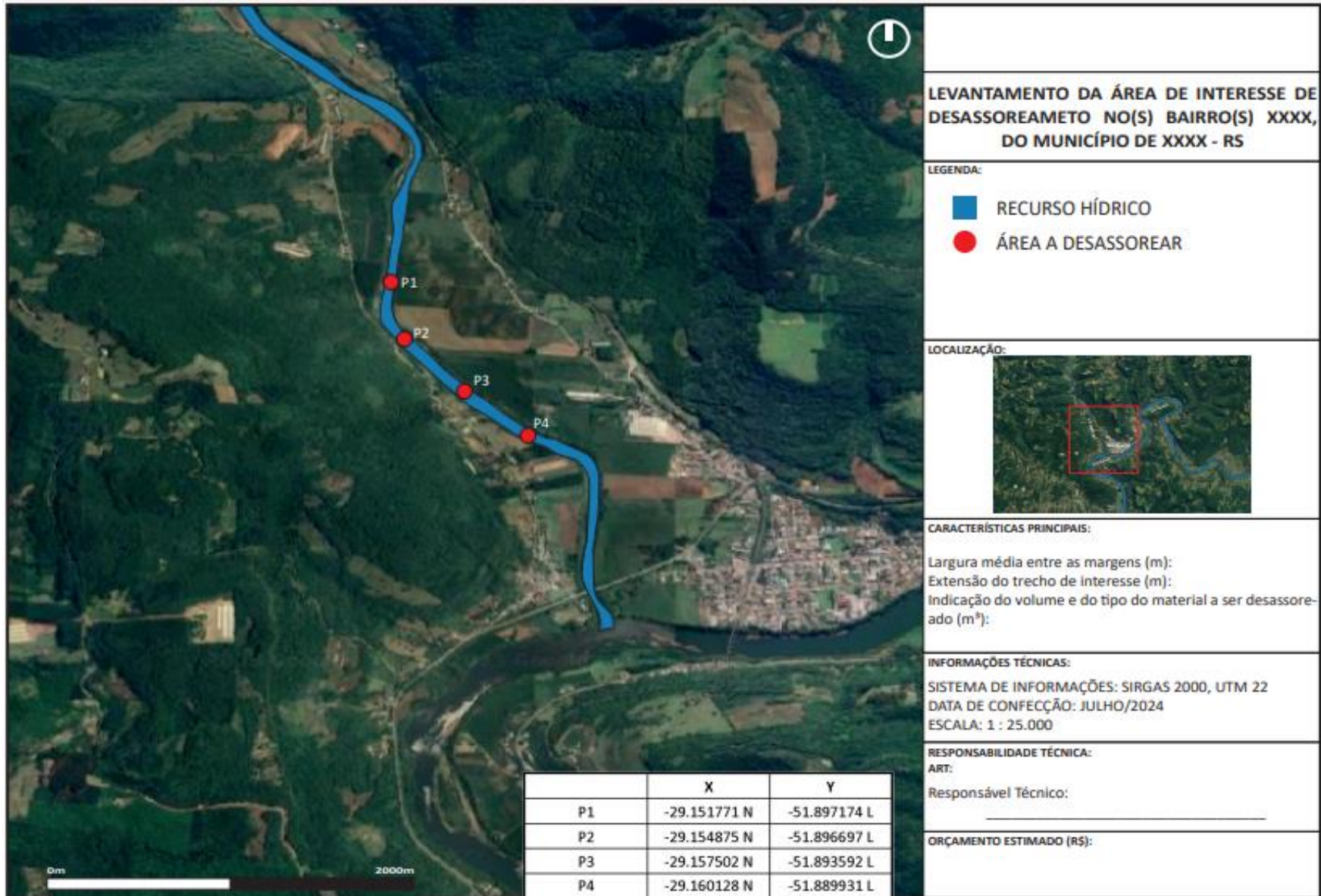
# Projeto básico padrão

## REQUISITOS MÍNIMOS

- 1 Indicação de **trecho** em extensão e geolocalização;
- 2 Indicação do **volume** e do tipo de **material** a ser desassoreado (m<sup>3</sup>);
- 3 Planta com **coordenadas do local** licenciado para destinação correta dos resíduos extraídos após as atividades;
- 4 Tabela com **orçamento**;
- 5 **Projeto básico**, conforme modelo (a seguir);
- 6 Anotação de Responsabilidade Técnica - **ART**.



# MODELO DE PROJETO BÁSICO PADRÃO





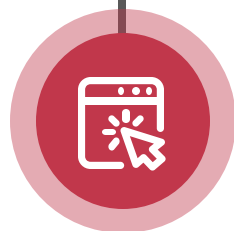
# Cronograma



**Lançamento  
do Programa**  
29/7



**Divulgação dos primeiros  
45 projetos selecionados**  
Até 15/09



**Recebimento  
de propostas**  
Até 27/08



**Formalização no  
SIOUT**  
Até 180 dias a contar de  
8/5/2024



# EIXO 2

## RECURSOS HÍDRICOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE



# Eixo 2 - Recursos hídricos de médio e grande porte

## PROGRAMA DE DESASSOREAMENTO

Projetos de desassoreamento e de manutenção do fluxo nos **recursos hídricos de médio e grande porte**, evitando inundações, enchentes e alagamentos.







# Em execução

## PORTOS RS

### CONCLUÍDO

**Batimetrias e obra emergencial** para desassoreamento do canal de acesso ao Porto de Rio Grande.

- **R\$ 25 milhões**
- 595.000 m<sup>3</sup> de sedimentos retirados
- Ampliação do calado para 12,80m

### EM ANDAMENTO

Obra de desassoreamento para **aprofundamento** canal de acesso.

- Custo estimado em **R\$ 52 milhões**
- Ampliação do calado para 14m



# Em elaboração

## SEMA

- Termo de Referência e levantamento de projetos existentes sobre **batimetria dos corpos hídricos**.

## DNIT

- Diagnóstico e desobstrução dos trechos hidronavegáveis da foz do **Rio Taquari** até a foz da **Lagoa dos Patos** e o **Porto de Rio Grande**.

## SELT

- Levantamento hidrográfico do **Rio Jacuí**.







**PLANO RIO GRANDE**

**Todos nós por todos nós.**

**Investimentos em execução**

**R\$ 1,46 bilhão**

**Recursos do Tesouro RS**



# Investimentos em execução

Recursos do Tesouro RS



PLANO RIO GRANDE

Todos nós por todos nós.

SETOR	AÇÃO	R\$ MILHÕES	DATA DO ANÚNCIO
Defesa Civil	Fundo a Fundo da Defesa Civil	148	6 e 22 de maio
	Conserto e manutenção de radar meteorológico (UfPel)	5,7	14 de junho
Saúde	Hospitais com infraestrutura atingida e hospitais de retaguarda	45,1	6, 10 e 13 de maio
	Equipes de saúde mental e custeio para atenção primária	24,7	10 e 13 de maio
	Equipamentos e câmaras frias para estabelecimentos de saúde	16,3	04 de junho
Logística e Transportes	Recurso inicial para rodovias - DAER	117,7	6 de maio
	Horas-máquina (estradas vicinais e áreas urbanas)	100	22 de maio
	Rodoviária de Porto Alegre	14,7	7 de junho
	Aeroporto de Caxias do Sul	14	18 de junho
Assistência	Auxílio Abrigamento	12	13 de maio
	Aluguel Social + Estadia Solidária	60	6 e 22 de maio
	Volta por Cima	210	6 de maio
	Cuidar Tchê 60+	6	1 de julho
Habitação	A Casa é Sua - Calamidades	53	23 de maio
	Casas Provisórias	66,7	7 de junho
Educação	Agiliza (autonomia financeira)	42,4	4 de junho e 9 de julho
	Merenda (extra e estoque perdido)	18,2	4 de junho
	Mobiliário escolar	13,6	4 de junho
Empresas	Curso e subvenção para MEIs	63	15 de julho
	Subsídio financeiro para crédito (Pronampe Gaúcho)	100	15 de julho
Resiliência	Programa de Desassoreamento	300	29 de julho
Outros	Outras medidas	20,3	-
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1,46 bilhão</b>	





# PLANO RIO GRANDE

**Todos nós por todos nós.**



# SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

— 2 5 A N O S —

PRO  
CLIMA  
2050



GOVERNO  
DO ESTADO  
RIO  
GRANDE  
DO SUL

LANÇAMENTO DE PROGRAMAS | 29 DE JULHO DE 2024