



# SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO



GOVERNO  
DO ESTADO

**RIO  
GRANDE  
DO SUL**

O futuro nos une.



**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,  
Uruguaiana

**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.**

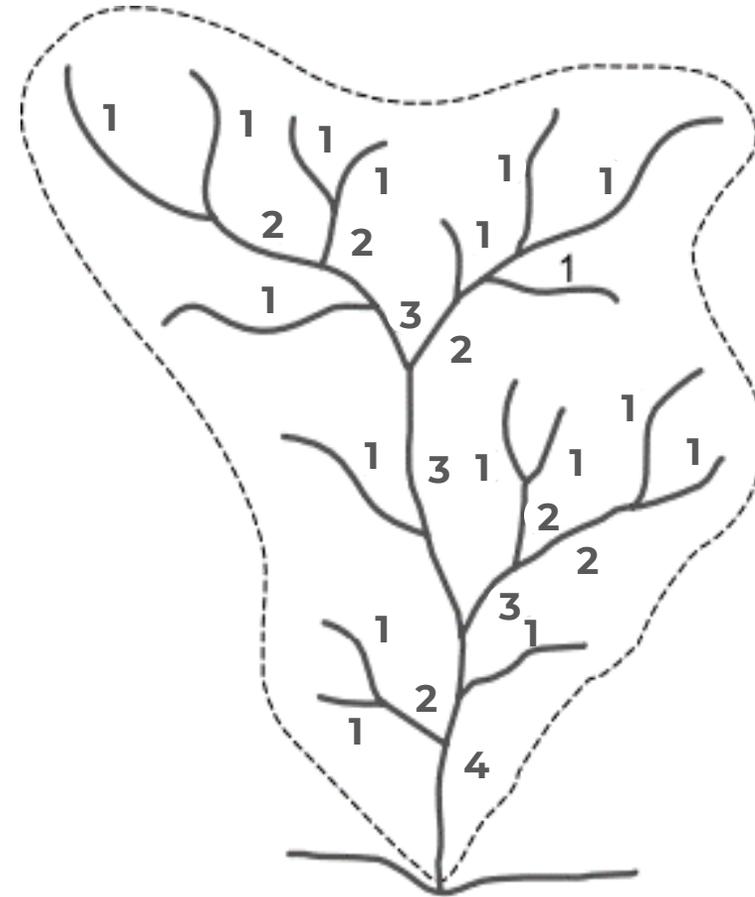


Necessidade de desassoreamento e limpeza de **arroios, canais de drenagem e sistemas pluviais para haver mais segurança e estabilidade.**

# Eixo de atuação - SEDUR



- 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)



An aerial photograph of a wide river meandering through a lush, green landscape. The river is the central focus, with its banks lined with dense trees and vegetation. The surrounding land is divided into various agricultural plots, some of which are brown, suggesting they have been recently plowed. The overall scene is a mix of natural beauty and human agriculture.

# 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

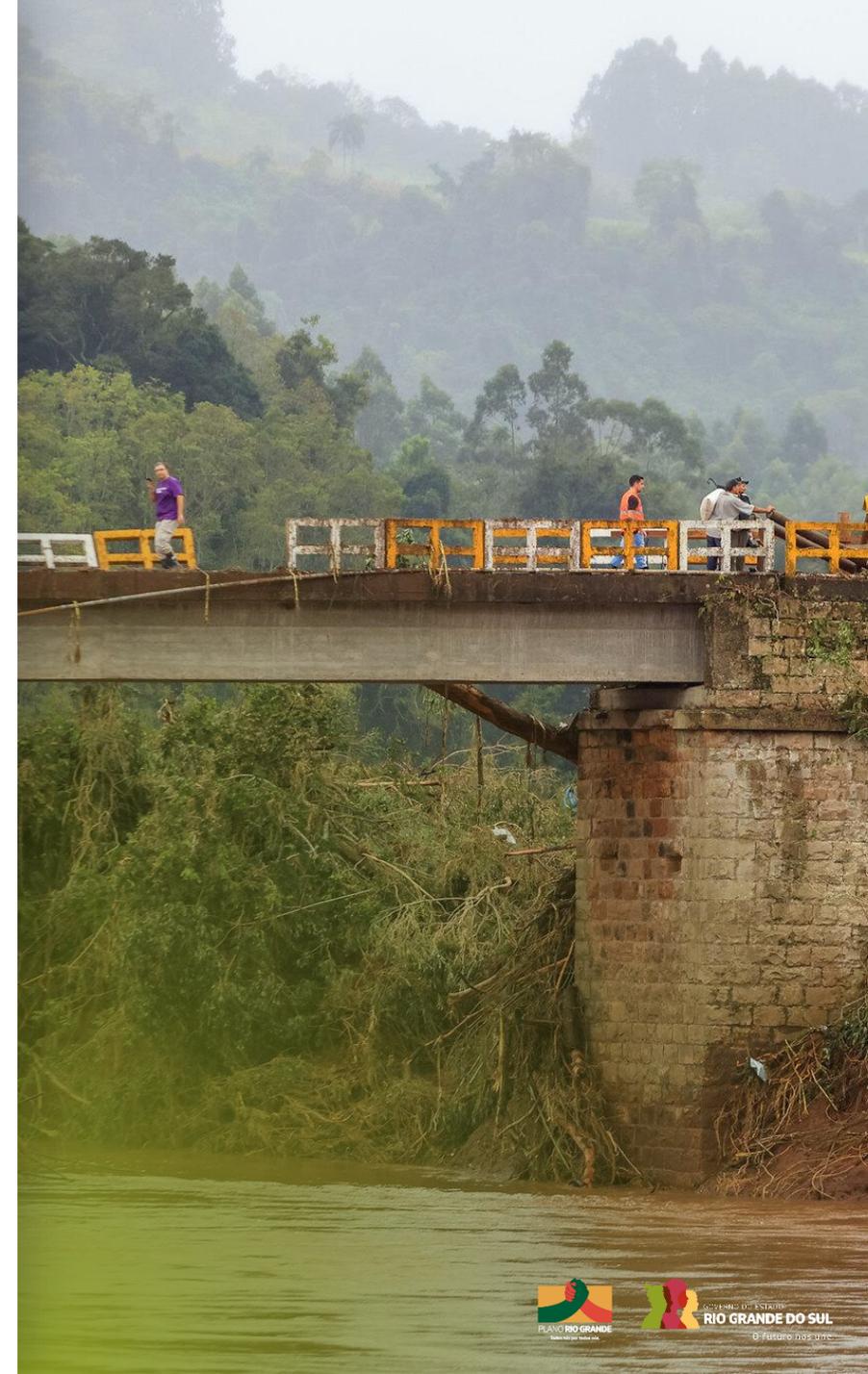


# Aporte técnico

- 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 através da SEMA.**

# 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 **em 12 meses**.
- 3 **Plano de Drenagem Urbana atualizado** com os parâmetros das últimas catástrofes ou com compromisso de atualização **em 12 meses**.



# 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** - Clicar no link - ([Modelo padrão SEDUR](#))
- 5 **Projeto básico**, conforme modelo - Clicar no link - ([Modelo Projeto](#))
- 6 Anotação de Responsabilidade Técnica - **ART**.

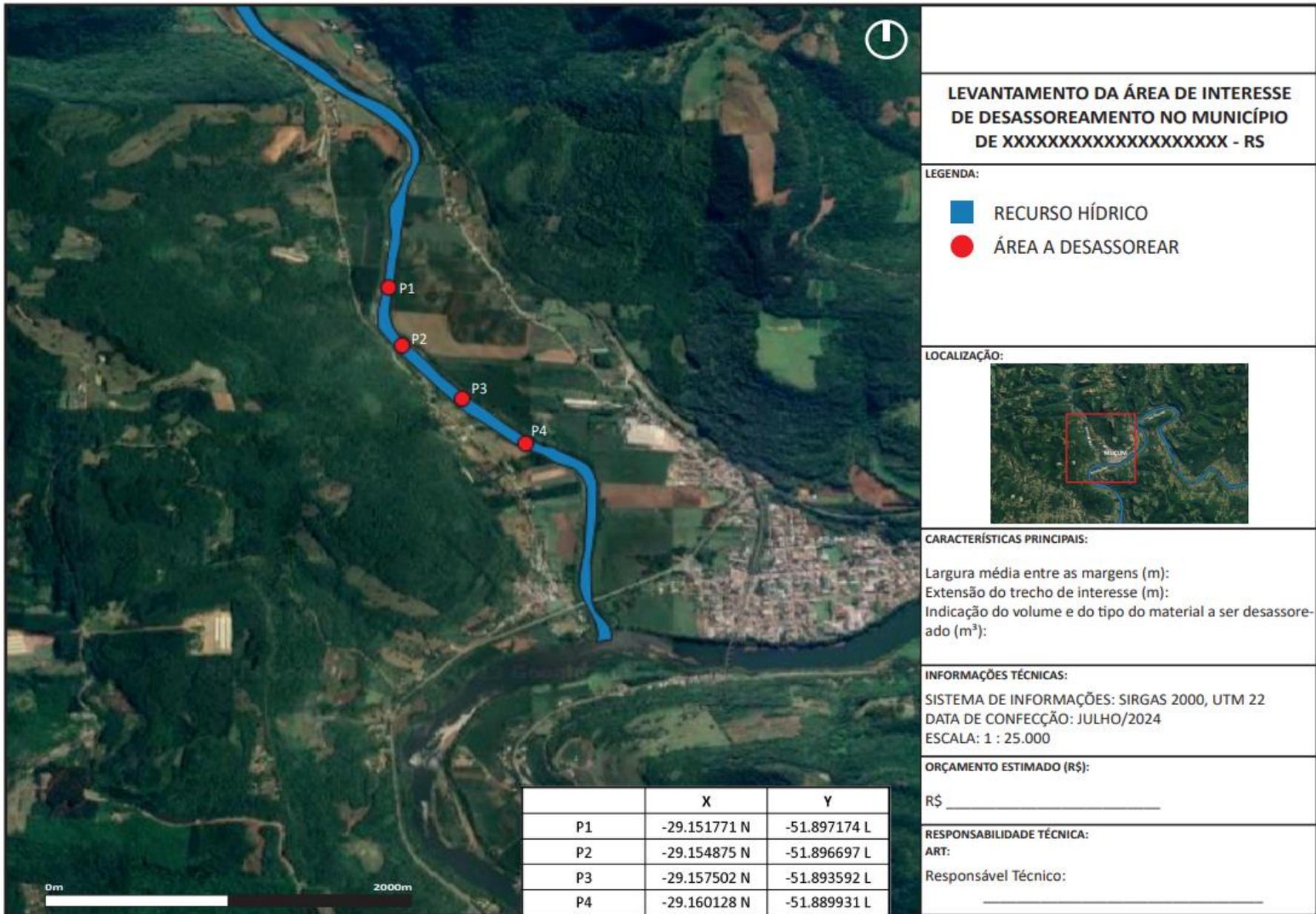
# Documentação padrão

## MODELO DE DOCUMENTAÇÃO

- 1 Declaração de **caracterização do material**
- 2 Declaração de **restauração de vegetação em área de APP**
- 3 Declaração de **responsabilidade técnica**
- 4 Declaração de **descarte em local licenciado**
- 5 Declaração de **veracidade das informações apresentadas**
- 6 Declaração de **compromisso de atualização de planos (se necessário)**

Clicar no link - [\(Modelo padrão SEDUR\)](#)

# MODELO DE PROJETO BÁSICO PADRÃO



**LEVANTAMENTO DA ÁREA DE INTERESSE DE DESASSOREAMENTO NO MUNICÍPIO DE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - RS**

**LEGENDA:**

- RECURSO HÍDRICO
- ÁREA A DESASSOREAR

**LOCALIZAÇÃO:**



**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:**

Largura média entre as margens (m):  
 Extensão do trecho de interesse (m):  
 Indicação do volume e do tipo do material a ser desassoreado (m³):

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS:**

SISTEMA DE INFORMAÇÕES: SIRGAS 2000, UTM 22  
 DATA DE CONFECCÃO: JULHO/2024  
 ESCALA: 1 : 25.000

**ORÇAMENTO ESTIMADO (R\$):**

R\$ \_\_\_\_\_

**RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**

ART:  
 Responsável Técnico: \_\_\_\_\_

	X	Y
P1	-29.151771 N	-51.897174 L
P2	-29.154875 N	-51.896697 L
P3	-29.157502 N	-51.893592 L
P4	-29.160128 N	-51.889931 L

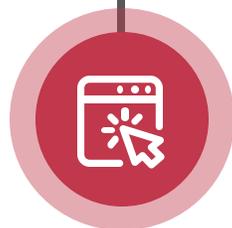
# Cronograma



**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



# PLANO RIO GRANDE

**Todos nós por todos nós.**



# RAFAEL MALLMANN

Secretário de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano



GOVERNO  
DO ESTADO

**RIO  
GRANDE  
DO SUL**

O futuro nos une.