

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

— 2 5 A N O S —

PRO
CLIMA
2050



GOVERNO
DO ESTADO
RIO
GRANDE
DO SUL

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**

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



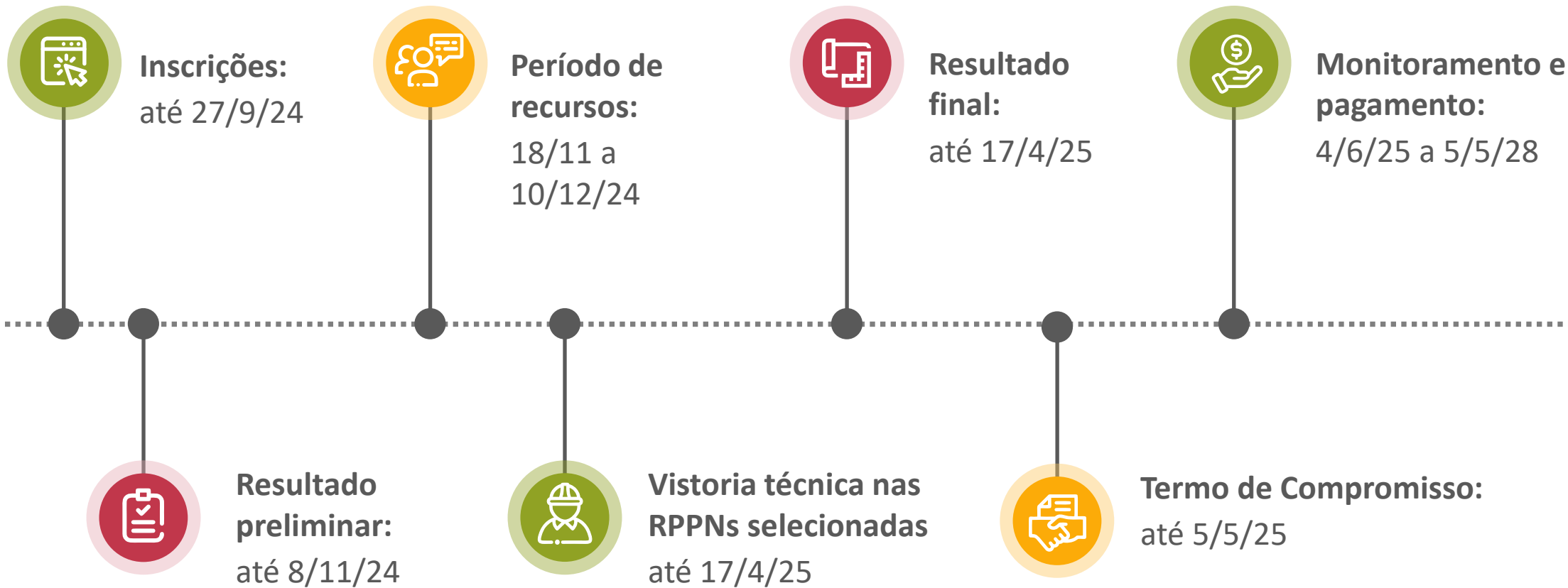
Edital, anexos e mais informações em:

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

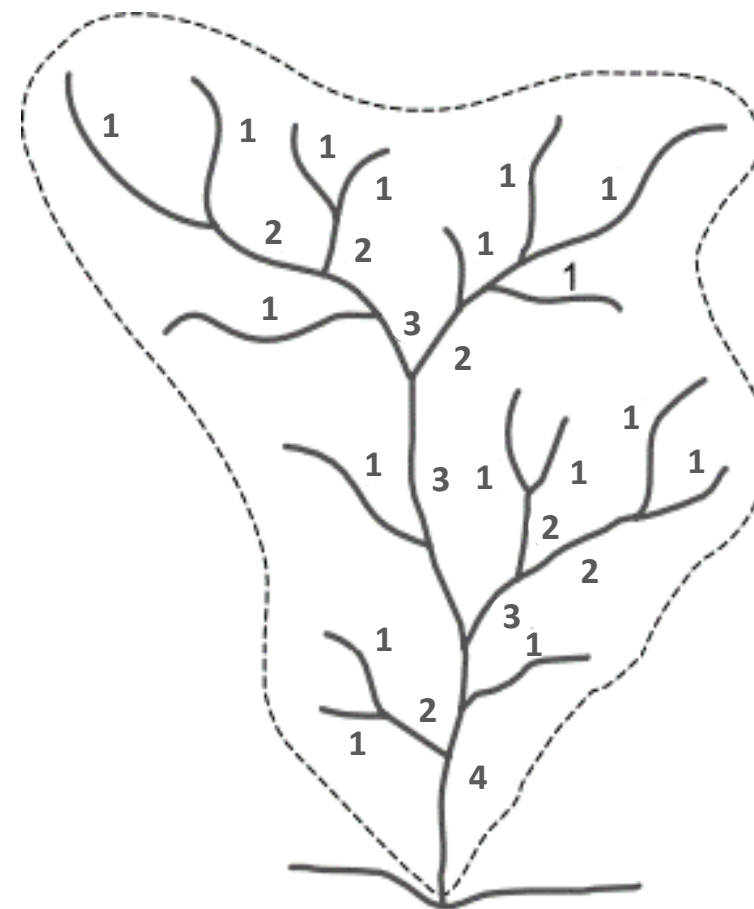
Recursos hídricos de pequeno porte

- 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.
Cumprimento das diretrizes da Instrução Normativa – nº 2 – Sema/Fepam, de 8 de maio de 2024.
- 2 Envio do **projeto padrão** (a seguir) para `desassorear@sedur.rs.gov.br`.
- 3 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

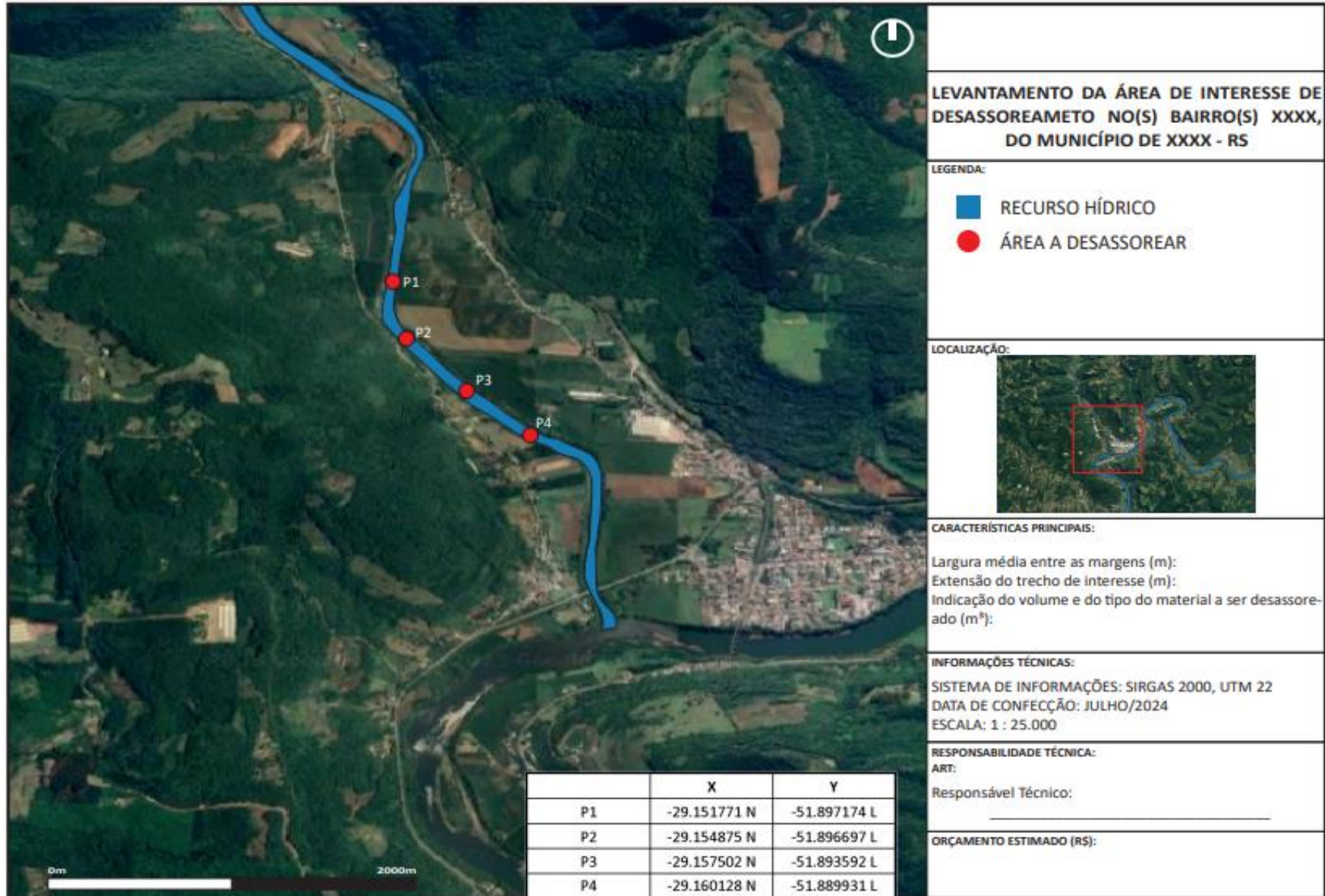


Projeto básico padrão

REQUISITOS MÍNIMOS

- 1 Indicação de **trecho** em extensão e geolocalização;
- 2 Indicação do **volume** e do tipo de **material** a ser desassoreado (m³);
- 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

An aerial photograph showing a vast area of brown, muddy floodwater. A multi-lane highway bridge spans across the water in the lower-left quadrant. In the background, a city is visible, partially obscured by the floodwaters. The sky is overcast and grey.

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 m³ 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\$ 1,49 bilhão

Recursos do Tesouro RS

Investimentos em execução

Recursos do Tesouro RS



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	240	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	-
TOTAL		R\$ 1,49 bilhão	



PLANO RIO GRANDE

Todos nós por todos nós.



GOVERNO
DO ESTADO

**RIO
GRANDE
DO SUL**

O futuro nos une.

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

— 2 5 A N O S —

PRO
CLIMA
2050



GOVERNO
DO ESTADO
RIO
GRANDE
DO SUL