

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



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”



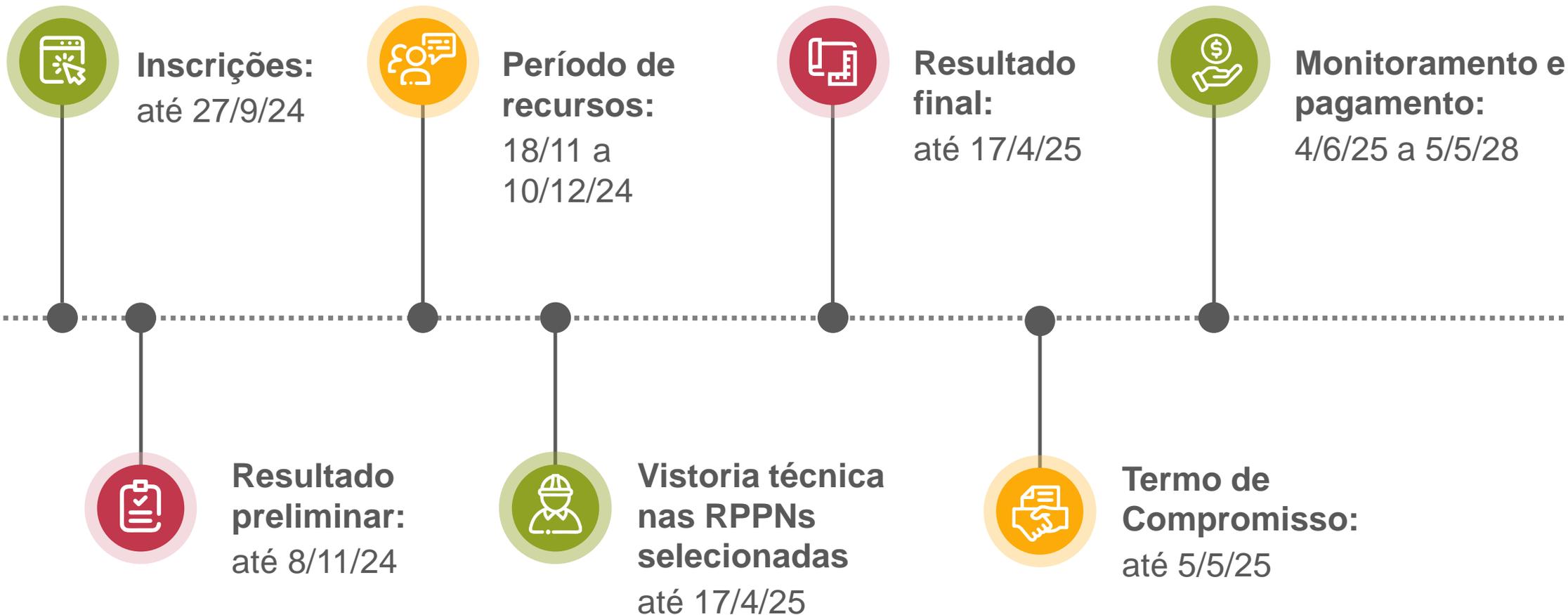
Edital, anexos e mais informações em:

www.proclima2050.rs.gov.br/pagamento-por-servicos-ambientais

Acesse aqui:



Cronograma



REDUÇÃO E MITIGAÇÃO

CADASTRO ESTADUAL DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS

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, 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.**

Eixos de atuação

EIXO 1

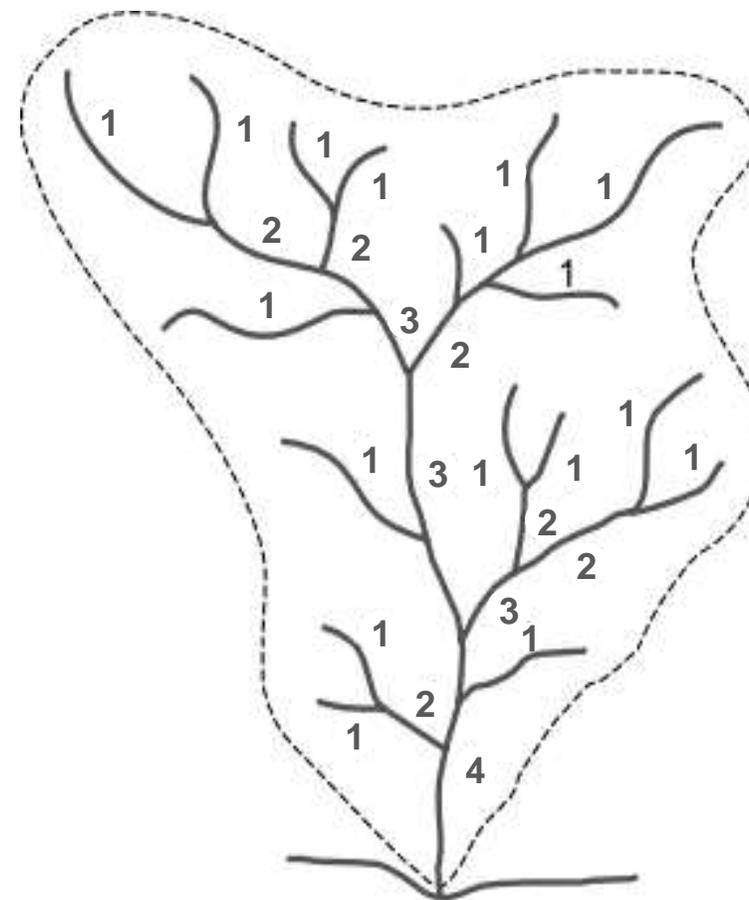
Recursos hídricos de pequeno porte

- 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, n° 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.
- 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

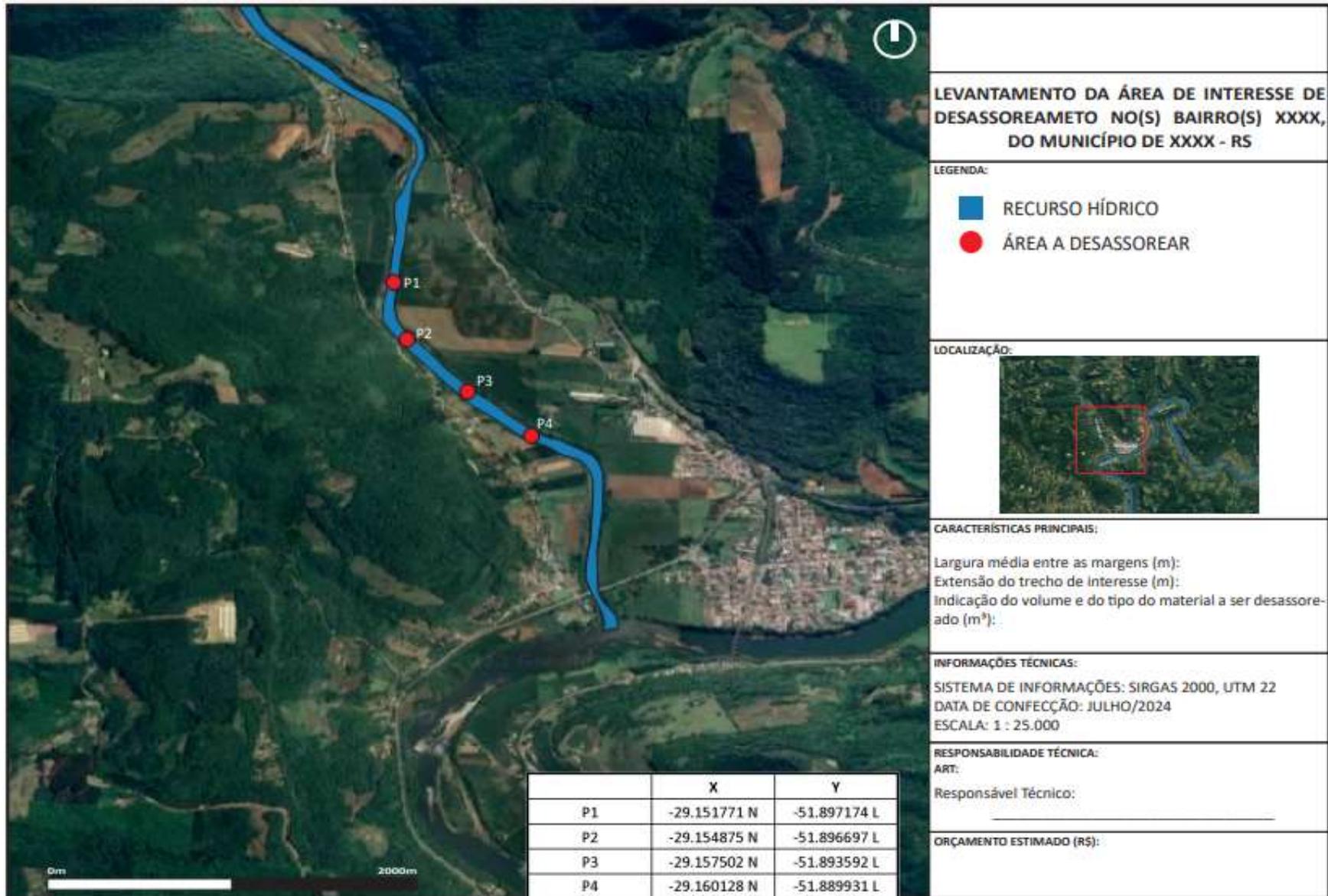


Projeto básico padrão

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



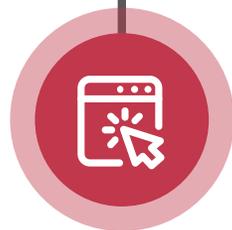
Cronograma



**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

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.

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

— 2 5 A N O S —

PRO
CLIMA
2050



GOVERNO
DO ESTADO
RIO
GRANDE
DO SUL