



PLANO RIO GRANDE

Todos nós por todos nós.



REUNIÃO DO CONSELHO – 22 DE JANEIRO DE 2025

CONSELHO DO PLANO RIO GRANDE



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**

- ▶ Conselho do Plano Rio Grande
- ▶ Comitê Científico
- ▶ Secretaria da Reconstrução Gaúcha
- ▶ Defesa Civil
- ▶ Tribuna dos Conselheiros
- ▶ Governador Eduardo Leite

PLANO RIO GRANDE

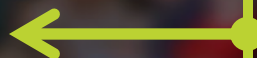


**CONSELHO DO
PLANO RIO GRANDE**



SOCIEDADE

**Mais de 180
conselheiros,
representando
diferentes setores da
sociedade civil**



CÂMARAS TEMÁTICAS



**AGRICULTURA E
PECUÁRIA**



COMÉRCIO E SERVIÇOS



**DESENVOLVIMENTO
SOCIAL**



**ECONOMIA CRIATIVA E
CULTURA**



EDUCAÇÃO



HABITAÇÃO



INDÚSTRIA



INFRAESTRUTURA



INOVAÇÃO



**JUSTIÇA E DIREITOS
HUMANOS**



MEIO AMBIENTE



**MUNICÍPIOS
AMCENTRO/
AMCSERRA**



**MUNICÍPIOS
AMVARP/AMVAT/
AMAT /AMESNE**



SAÚDE



TURISMO

REUNIÕES TEMÁTICAS

▶ 18 encontros
realizados



Câmaras Temáticas

12 no Centro Administrativo de Contingência - CAC



Câmara Temática Turismo

Gramado



Câmara Temática Municípios

Restinga Sêca



Câmara Temática Municípios

Sobradinho



Câmara Temática Municípios

Santa Cruz do Sul



Câmara Temática Municípios

Lajeado



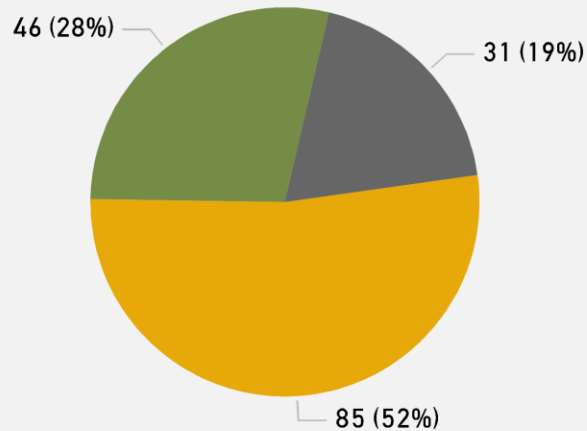
Câmara Temática Municípios

Caxias do Sul

162

DEMANDAS DA RECONSTRUÇÃO

Status das demandas



Status ● Encaminhada ● Concluída ● Iniciada

579 lideranças
representando

335 entidades

MAIS DE **R\$ 5 BILHÕES** EM INVESTIMENTOS

Destaques:

✓	Programas Habitacionais	R\$ 420 mi
✓	Desassoreamento e Dragagem	R\$ 1,3 bi
✓	Horas-Máquina	R\$ 270 mi
✓	Auxílio financeiro para famílias	R\$ 280 mi
✓	Manutenção de rodovias	R\$ 1,4 bi
✓	Crédito especial para empresas	R\$ 290 mi
✓	Investimentos com foco em educação	R\$ 230 mi

PRÓXIMOS PASSOS

REUNIÕES CÂMARAS TEMÁTICAS:

- ▶ Infraestrutura
- ▶ Agricultura
- ▶ Regiões/Municípios

NOVOS PROTOCOLOS DE EMERGÊNCIA (DC + SERG)

Etapa: Entrevistas e Workshops

PRÓXIMAS REUNIÕES CONSELHO EM 2025:

- ▶ Maio
- ▶ Setembro

Obrigado

Gabriel Souza

Vice-governador do Estado do Rio Grande do Sul



/governodoRS



@governo_rs



@governo_rs



/governors



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**
O futuro nos une.

COMITÊ CIENTÍFICO DE ADAPTAÇÃO E RESILIÊNCIA CLIMÁTICA



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**

DECRETO NÚMERO 57.647

DE 3 DE JUNHO DE 2024

Art. 5º O **Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática do Plano Rio Grande**, órgão colegiado com atribuições **consultivas** e **propositivas** acerca dos aspectos técnicos, tecnológicos e científicos referentes às ações e políticas públicas voltadas para a adaptação e resiliência climáticas, será composto de especialistas e pesquisadores designados pelo Governador do Estado.

Atribuições consultivas para:

Amparar o Comitê Gestor, SERG e Secretarias Finalísticas para a tomada de decisão.

Atribuições propositivas para:

Apoiar o comitê Gestor, SERG e Secretarias Finalísticas no estabelecimento de estratégias para a construção da resiliência climática

CONSTITUIÇÃO DO COMITÊ CIENTÍFICO

Coordenação

Secretária Estadual de Inovação, Ciência e Tecnologia, Simone Stülp

Vice-Coordenação

Professor Jorge Audy

Secretaria Executiva

Professor Joel Avruch Goldenfum

Assessoria Técnica

Professora Alexandra Passuello

Assessoria Administrativa

Eliana Dienstmann

Membros Fixos

Especialistas e pesquisadores de universidades, ICTs e órgãos ligados ao estudo e ao desenvolvimento de projetos relacionados com a **emergência e a crise climática**, a convite do Governador do Estado.

Consultores *ad hoc*

Especialistas e pesquisadores de universidades, ICTs e órgãos ligados ao estudo e ao desenvolvimento de projetos relacionados a **temáticas específicas** de interesse do Plano Rio Grande, a convite da coordenação do Comitê Científico.

MEMBROS FIXOS DO COMITÊ CIENTÍFICO

Ana Amelia Campos Toni	MMA	Jose Antonio Marengo Orsini	INPE/CEMADEN
Ana Paula Rovedder	UFSM	José Antônio Valle Antunes Jr.	UNISINOS
André Jasper	UNIVATES	Juliano R. Gimenez	UCS
Andréia Rosane de Moura Valim	UNISC	Júlio Xandro Heck	IFRS
Benamy Turkienicz	UTG	Leonardo Alvim Beroldt da Silva	UERGS
Camila dos Santos Gonçalves	UNIPAMPA	Lucia Campos Pellanda	UFCSPA
Carla Ten Caten	UFRGS	Luiz Carlos Pinto da Silva Filho	UFRGS
Carlos Eduardo Morelli Tucci	ABRHidro	Marcelo Félix Alonso	UFPeI
Carlos Nobre	USP	Marcelo Schneider	INMET
Daniela Mueller de Lara	SEMA	Marcia Cristina Barbosa	UFRGS
Délton Winter de Carvalho	UNISINOS	Márcia Pinheiro Margis	SBPC RS
Éder Henriqson	PUCRS	Maria Fernanda Lemos	PUC RJ
Elisa Helena Leão Fernandes	FURG	Odir Antonio Dellagostin	FAPERGS
Fabiano Passuelo Hessel	PUCRS	Ronaldo Adriano Christofolletti	FAPESP
Fernando Schnaid	UFRGS	Ruben Oliven	ABC
Francilene Procópio Garcia	SBPC	Santiago Uribe	Visitante PUCRS
Gerson Fauth	UNISINOS	Simone Stülp	SICT
Ilma Simoni Brum da Silva	UFRGS	Tatiana Silva da Silva	UFRGS
Jefferson Cardia Simões	UFRGS	Taneha Bacchin	TU Delft
Jerson Kelman	Ex Pres. ANA	Vagner Anabor	UFSM
Joel Goldenfum	UFRGS	Waldyr Stumpf Junior	Embrapa Clima
Jorge Audy	PUCRS		

AVANÇOS DO COMITÊ CIENTÍFICO

JUNHO A DEZEMBRO DE 2024

116

AÇÕES REALIZADAS

56 reuniões

14 Ordinárias - **3** Extraordinárias
39 Reuniões de trabalho

10 pareceres

4
publicações

43 interações
com a sociedade

3 NTIs

DESTAQUES DAS REUNIÕES

REUNIÕES EXTRAORDINÁRIAS

EVENTO

Workshop na UFPel tem presença de cientista referência em mudanças climáticas

Além da presença do climatologista do Cemaden, primeiro dia de evento também sediou reunião do Comitê Científico de Adaptação e Resiliência do Governo do Estado do Rio Grande do Sul



UFPel
(novembro)

Marengo diz que o cenário global exige foco em ações coordenadas de prevenção e de educação. (Foto: 30 Folha)

Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática faz balanço de seis meses de atividades

Encontro teve a participação da governança do Plano Rio Grande

05/12/2024 | 15:34 Atualizado 16:59
Correio do Povo



Tecnopuc
(dezembro)

A titular da Sict, Simone Stülp, ressaltou a importância das reuniões abertas para est com a sociedade | Foto: Luciana Salimen / Sict / CP

DESTAQUES DAS INTERAÇÕES COM A SOCIEDADE

Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática aponta caminhos para o agronegócio gaúcho

Por Assessoria de Imprensa - 2 de setembro de 2024

Compartilhar no Facebook

Tweet



47ª Expoiner
(agosto)

Feevale inicia ciclo de conversas do Programa Professor do Amanhã

Por Jonathan Da Silva | 16/10/2024



Professor do Amanhã
(outubro)

DESTAQUES DAS PUBLICAÇÕES

BOLETIM INFORMATIVO



Comitê Científico

de Adaptação e Resiliência Climática
 Governo do Estado do Rio Grande do Sul

01

Boletim Informativo

O Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática foi criado pelo Governo do Estado do Rio Grande do Sul por meio do Decreto Estadual nº 57.647, de 3 de junho de 2024, estando sob coordenação da Secretaria de Inovação, Ciência e Tecnologia.



É um órgão colegiado com atribuições consultivas e propositivas acerca dos aspectos técnicos, tecnológicos e científicos referentes às ações e políticas públicas voltadas para a adaptação e resiliência climática.

Reuniões: ordinárias, extraordinárias e de trabalho

A primeira reunião ordinária do Comitê Científico ocorreu no dia 26 de junho de 2024 no Palácio Piratini, momento em que o Governador instituiu o grupo de membros. Desde então o grupo tem se reunido sucessivamente, contribuindo cientificamente para as ações do Plano Rio Grande. As formas de atuação são diversas.

Pareceres: ações, projetos e programa

Neste primeiro informativo apresentaremos o histórico das ações em 5 meses de existência do Comitê Científico (final de junho a final de novembro).

Interações com a sociedade e publicações



DESTAQUES DAS AÇÕES

O Comitê Científico esteve presente na **47ª Expointer** e realizou duas ações para interação com a sociedade. No início da tarde do dia 27 de agosto, foi realizado no espaço Arena do stand do Governo do Estado uma **Roda de Conversa sobre a Resiliência no Agro Gaúcho**. No final do dia, o Comitê Científico realizou uma **reunião extraordinária** aberta ao público para discutir a temática, momento em que foi alinhada uma **Carta Aberta ao Agro Gaúcho**.

Os **projetos** de proteção de cheias de **Eldorado do Sul** e da margem esquerda do Gravataí (**Arroio Feijó**) estão entre os projetos avaliados pelo Comitê Científico. Os pareceres avaliaram se os **critérios hidrológicos** previstos no projeto estão de acordo com a **cheia ocorrida em maio de 2024**. Além disso, os membros do Comitê recomendaram várias **ações complementares** para que os projetos se configurem como **estratégias de resiliência**.

O Comitê Científico também emitiu parecer sobre **Termos de Referência** relativos a mapeamentos de base (**Topografia e Batimetria**) e de monitoramento (**Rede de estações complementares e Previsão Hidrológica**). Todos os pareceres foram realizados de forma minuciosa para subsidiar a **adequação dos termos de referência** para que as contratações fossem ao encontro de resultados satisfatórios no processo de **construção de resiliência** no Estado do Rio Grande do Sul.



Comitê Científico

de Adaptação e Resiliência Climática
 Governo do Estado do Rio Grande do Sul

01

Boletim Informativo

Histórico de Ações do CCARC

Período: Junho a Setembro

Ação/Atividade	Tipo de Ação	Situação	Data
1ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	26/06/2024
2ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	02/07/2024
3ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	09/07/2024
4ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	18/07/2024
Participação no Reunião sobre Governança - TECNOSINOS	Interação com a sociedade	Concluída	18/07/2024
Participação no Seminário Caminhos da Cidade - Fundação Ulysses Guimarães (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	20/07/2024
Reunião de trabalho sobre o Projeto Alvorada/Porto Alegre (Arroio Feijó)	Reunião de trabalho	Concluída	22/07/2024
Reunião com a Secretaria de Educação - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	23/07/2024
Emissão de documento com a Relatório dos Eixos e Dimensões dos Projetos Estruturantes do Plano Rio Grande	Parcer de Documento	Concluída	24/07/2024
Participação na Gravação do Programa South Summit	Interação com a sociedade	Concluída	25/07/2024
5ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	30/07/2024
Reunião com a Secretaria da Reconstrução Gaúcha (Reuniões ordinárias de alinhamento)	Reunião de trabalho	Concluída	01/08/2024
Emissão de Parecer Técnico sobre Radares - Parecer n° 01/2024	Parecer de Ação	Concluída	02/08/2024
Recebimento da visita do Professor Kalita da University of Illinois	Interação com a sociedade	Concluída	02/08/2024
Participação no Seminário Desafios da Região Metropolitana - Grupo SINOS (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	07/08/2024
6ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	08/08/2024
Participação no SERGS DEBATES - Desassoreamentos e Dragagens de Corpos Hídricos (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	09/08/2024
Emissão de Parecer Técnico do Projeto Alvorada/Porto Alegre - Arroio Feijó - Parecer 02/2024	Parecer de Projeto	Concluída	12/08/2024
Participação na reunião do Conselho do Plano Rio Grande (Apresentação das ações do Comitê Científico)	Interação com a sociedade	Concluída	14/08/2024
Reunião do Projeto RiOS - com SERG e BNDDES	Reunião de trabalho	Concluída	16/08/2024
Reunião de trabalho para parecer do Projeto Eldorado	Reunião de trabalho	Concluída	16/08/2024
7ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	20/08/2024
Participação no evento: Intercâmbio de conhecimento Brasil - Países Baixos	Interação com a sociedade	Concluída	22/08/2024
Repensando o sistema de gerenciamento de enchentes da região metropolitana de Porto Alegre (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	22/08/2024
Participação na Conferência da Associação Brasileira Multisetorial e Independente do Ecossistema de Inovação - ANPEI (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	22/08/2024
Emissão de Parecer sobre o Projeto Eldorado - Parecer n° 03/2024	Parecer de Projeto	Concluída	26/08/2024
1ª Reunião Extraordinária do Comitê Científico (realizada da 47ª EXPINTER)	Reunião extraordinária	Concluída	27/08/2024
Realização da Roda de conversa: Construindo Resiliência no Agro (47ª EXPINTER)	Interação com a sociedade	Concluída	27/08/2024
Reunião de trabalho sobre termo de referência sobre radares	Reunião de trabalho	Concluída	29/08/2024
Participação no 4º Fórum de Líderes - Garibaldi/RS (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	29/08/2024
Publicação da Carta aberta "CONSTRUINDO RESILIÊNCIA NO AGRIO"	Publicação	Concluída	02/09/2024
Reunião de trabalho sobre termos de referência de grupo mapeamento e monitoramento	Reunião de trabalho	Concluída	05/09/2024
Participação no Seminário Pensar o Vale Poa-Enchente (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	05/09/2024
Reunião de trabalho sobre termos de referência do grupo mapeamento e monitoramento	Reunião de trabalho	Concluída	06/09/2024
8ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	10/09/2024
Reunião com a Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	10/09/2024
Participação no Congresso do Ministério Público do Rio Grande do Sul (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	12/09/2024
Participação no XV Encontro Nacional de Águas Urbanas (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	16/09/2024
Emissão de Parecer Técnico sobre o Termo de Referência de contratação do Aterroevantamento por LIDAR (Parecer n° 04/2024)	Parecer de Ação	Concluída	17/09/2024
Emissão de Parecer Técnico sobre o Termo de Referência para contratação de Topometria (Parecer n° 04/2024)	Parecer de Ação	Concluída	17/09/2024
Emissão de Parecer Técnico sobre o Termo de Referência para contratação de rede telemétrica de resposta rápida (Parecer n° 04/2024)	Parecer de Ação	Concluída	17/09/2024
Emissão de Parecer Técnico sobre o Termo de Referência para contratação de Modelagem para previsão hidrológica (Parecer n° 04/2024)	Parecer de Ação	Concluída	17/09/2024
Participação no PAINEL 2024 - Pacto pela Infraestrutura Nacional e Eficiência Logística (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	17/09/2024
Participação no Workshop de Refundação da Educação do RS (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	19/09/2024
9ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	24/09/2024
Elaboração do Regimento do Comitê Científico	Interação com a sociedade	Concluída	24/09/2024
Reunião de trabalho entre Comitê Científico, SERG e Defesa Civil	Reunião de trabalho	Concluída	30/09/2024
Participação no evento da OAB - Estratégias de Prevenção e Enfrentamento a Desastres Climáticos (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	02/10/2024
Reunião com o Departamento de Estradas e Rodagem (DAER) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	03/10/2024
Participação no Seminário sobre Saneamento e Inundações (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	04/10/2024
Participação na 79ª Semana Oficial de Engenharia e SAgromnia - SOEA (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	07 a 09/10/2024
Reunião de trabalho entre Comitê Científico, SERG e Conselho do Plano Rio Grande (alinhamento de fluxos)	Reunião de trabalho	Concluída	08/10/2024



Comitê Científico

de Adaptação e Resiliência Climática
 Governo do Estado do Rio Grande do Sul

01

Boletim Informativo

Histórico de Ações do CCARC

Ação/Atividade	Tipo de Ação	Situação	Data
Criação do Núcleo Temático Integro (NTI) Clima, Monitoramento, Previsão e Alerta	Rotinas organizacionais	Concluída	
Participação no Workshop SEDUC: A educação como fator fundamental na redução do risco de Desastres (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	10/10/2024
10ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	10/10/2024
Reunião com a Secretaria de Segurança Pública (SSP) - Apresentação do Comitê Científico	Interação com a sociedade	Concluída	11/10/2024
Reunião com a Secretaria da Reconstrução Gaúcha (SERG) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	11/10/2024
Reunião com a Secretaria de Habitação (SEHAB) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	14/10/2024
Reunião com a Secretaria de Urbanismo (SEDUR) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	14/10/2024
Reunião com a Secretaria de Obras Públicas (SOP) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	14/10/2024
Realização da Roda Conversa com os bolsistas do Programa Professores do Amanhã - FEEVALE	Interação com a sociedade	Concluída	15/10/2024
Participação no evento BUILDING A CLIMATE RESILIENT FUTURE FOR RS	Interação com a sociedade	Concluída	16/10/2024
Reunião do NTI Clima, Monitoramento, Previsão e Alerta	Reunião de trabalho	Concluída	17/10/2024
Reunião com Teresa Cristina Fusaro sobre a Damasewck 2025	Reunião de trabalho	Concluída	21/10/2024
11ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	22/10/2024
Reunião com a Secretaria de Agricultura, Pecuária e Irrigação (SEAP) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	23/10/2024
Reunião com a Secretaria da Fazenda (SEFAZ) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	23/10/2024
Reunião Setorial - Projetos preliminares da Operação Urbana Consorciada (OUC)	Reunião de trabalho	Concluída	24/10/2024
Reunião com grupo de parceristas dos Termos de Referência do Grupo Mapeamento e Monitoramento (Respostas dada pela Defesa Civil para as recomendações dadas pelo Comitê Científico)	Reunião de trabalho	Concluída	24/10/2024
Participação no evento Gestão Estratégica em eventos Climáticos Extremos, organizado pelo CREA Uruguaiana (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	25/10/2024
Reunião com a Secretaria da Reconstrução Gaúcha (Reuniões ordinárias de alinhamento)	Reunião de trabalho	Concluída	25/10/2024
Reunião com professores da PUCRS para organização da 2ª Roda de Conversa no âmbito do Programa Professor do Amanhã	Reunião de trabalho	Concluída	28/10/2024
Reunião com Governador	Reunião de trabalho	Concluída	29/10/2024
Participação no Lançamento do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Soluções baseadas na Natureza (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	30/10/2024
12ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	31/10/2024
Palestra proferida para os alunos do Colégio Farroupilha sobre o Processo de Reconstrução Participativa no Programa de Inovação do Tesouro (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	05/11/2024
Participação no 2º Fórum de Soluções para Eletromobidade - Sustentabilidade (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	06/11/2024
Reunião do GT Protocolos de Emergência com SERG (2ª reunião do GT)	Reunião de trabalho	Concluída	07/11/2024
Reunião com a Secretaria da Reconstrução Gaúcha (Reuniões ordinárias de alinhamento)	Reunião de trabalho	Concluída	11/11/2024
Subscrição a carta aberta em apoio a ANA, INMET, IGIB	Publicação	Concluída	13/11/2024
Nota Técnica n° 1 - DRAGAGEM PARA DESASSOREAMENTO	Publicação	Concluída	13/11/2024
Reunião do GT Protocolos de Emergência com SERG (3ª reunião do GT)	Reunião de trabalho	Concluída	14/11/2024
Participação no II Workshop Gaúcho de Mudanças Climáticas	Interação com a sociedade	Concluída	18 e 19/11/2024
2ª Reunião Extraordinária do Comitê Científico (realizada na UPFF)	Reunião extraordinária	Concluída	18/11/2024
13ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	21/11/2024
Palestra proferida na 3ª Conferência Internacional de Engenharia Ambiental	Interação com a sociedade	Concluída	27/11/2024
Reunião do GT Protocolos de Emergência com SERG (4ª reunião do GT)	Reunião de trabalho	Concluída	28/11/2024
Reunião on-line com empresa espanhola Innorepuc	Reunião de trabalho	Concluída	22/11/2024
Reunião com o Impact Hub para o evento Impacta Maia	Reunião de trabalho	Concluída	22/11/2024
Reunião com a Secretaria da Reconstrução Gaúcha (Reuniões ordinárias de alinhamento)	Reunião de trabalho	Concluída	25/11/2024
13ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	26/11/2024
Palestra proferida na 3ª Conferência Internacional de Engenharia Ambiental	Interação com a sociedade	Concluída	27/11/2024
Reunião do GT Protocolos de Emergência com SERG (5ª reunião do GT)	Reunião de trabalho	Concluída	28/11/2024
Palestra proferida no III Simpósio Integrado da Sociedade Psicanalítica de Porto Alegre (SPPA), Sociedade Brasileira de Psicanálise de Porto Alegre (SBPdePA) e Sociedade Psicanalítica de Pelotas (SBPdeP). Crise climática e psicanálise: impacto na comunidade.	Interação com a sociedade	Concluída	30/11/2024

DESTAQUES DA ORGANIZAÇÃO INTERNA

CRIAÇÃO DOS NTIS

Núcleos Temáticos Integradores

Objetivo: avançar na natureza propositiva do Comitê Científico

NTI

Clima,
Monitoramento,
Previsão e Alerta

NTI

ESPIRA
Estruturação
sistêmica e
priorização de
resiliência

NTI

Saúde

NTI

Governança para
gestão de riscos
de desastres

NTI

Agricultura
sustentável e
preservação
ambiental

NTI

Geotecnia e
riscos
geológicos

NTI

Educação,
cidadania e
comunicação
para resiliência

NTI

Integração
de sistemas
e esportes
modais

NTI

Recursos
hídricos e
saneamento

DESTAQUES DE PARECERES

PROJETOS E AÇÕES

<p>Parecer Adaptaç</p>	<p>Com ESTUDOS PROTEÇÃ</p>	<p> GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE CIÊNCIA E Tecnologia</p> <p>Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática Parecer nº 03/2024</p> <p>ANTEPROJETO "ESTUDOS E PROJETO CONTRA CHEIAS DO DELTA DO JACUÍ EM (CÓDIGO 1558-R-ECP- FIN</p> <p> PLANO RIO GRANDE Todos nós por todos nós.</p> <p>27 de agosto de 2024</p>	<p> PLANO RIO GRANDE Todos nós por todos nós.</p> <p>PROJETOS ESTRUTURANTES</p> <p>CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS PARA READEQUAÇÃO DO DOCUMENTO (Versão 1)</p> <p>24 de julho de 2024</p>	<p> GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE INOVAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA</p> <p>Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática Parecer nº 06/2024</p> <p>PLANO CONCEITUAL DE DRAGAGEM DE LAGOA DOS PATOS/LAGO GUAÍBA - FASE 1 (CÓDIGO 24/0400-0001011-1)</p> <p> PLANO RIO GRANDE Todos nós por todos nós.</p> <p>24 de dezembro de 2024</p>	<p>1</p> <p>ca</p> <p>limática</p> <p>PLANO ESTADUAL</p>
----------------------------	------------------------------------	---	---	--	--

ESTRATÉGIA DE RESILIÊNCIA

MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

GOVERNANÇA

para gestão de riscos de desastres

- Políticas e legislações;
- Coordenação interinstitucional;
- Participação social;
- Financiamento e recursos.

PREVENÇÃO/MITIGAÇÃO

para redução de riscos de desastres

- Medidas para redução de riscos de desastres: estruturais e não-estruturais;
- Resiliência nas construções e infraestrutura urbana e rural;
- Resiliência ambiental;
- Setores econômicos resilientes;
- Resiliência na saúde;
- Capacitação e educação para uma cultura de prevenção;
- Tecnologia e inovação.

PREPARAÇÃO

para uma resposta eficaz

- Monitoramento, previsão e alerta;
- Reforço das estruturas de resposta;
- Capacitação das equipes de resposta;
- Planos de Contingência;
- Preparação da população - simulados;
- Assistência humanitária;
- Comunicação de riscos.

RECUPERAÇÃO

para reconstruir melhor

- Construções públicas e privadas;
- Equipamentos públicos;
- Infraestrutura cinza;
- Infraestrutura verde;
- Infraestrutura azul;
- Reabilitação social e econômica.

DIAGNÓSTICO

aspectos físicos, ambientais, sociais e de gestão

- Histórico de desastres e lições aprendidas;
- Mapeamento de bases e modelagens;
- Mapeamento de suscetibilidades: enxurradas, inundações e movimentos de massa;
- Mapeamentos de vulnerabilidades: nas suas diferentes dimensões;
- Capacidade de gestão: planejamento e resposta;
- Cartas geotécnicas de aptidão à urbanização.

ATUALIZAÇÕES RECENTES

PUBLICAÇÃO DO REGIMENTO DO COMITÊ CIENTÍFICO

Porto Alegre, quinta-feira, 16 de janeiro de 2025

Diário Oficial N° 12

68

Porto Alegre, janeiro de 2025.

RONALDO SANTINI
Secretário de Estado do Turismo

SECRETARIA DE INOVAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

SIMONE STÜLP
Av. Borges de Medeiros, 1501 - 18º andar
Porto Alegre / RS / 90119-900

Gabinete da Secretária

SIMONE STÜLP
Av. Borges de Medeiros, 1501 - 18º andar
Porto Alegre / RS / 90119-900

Edital

Protocolo: 2025001207534

COMITÊ CIENTÍFICO DE ADAPTAÇÃO E RESILIÊNCIA CLIMÁTICA REGIMENTO

Este regimento é instituído com base na Lei Estadual nº 16.134, de 24 de maio de 2024, regulamentada pelo Decreto Estadual nº 57.647, de 3 de junho de 2024, que estabelece o Plano Rio Grande e cria o Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática.

CAPÍTULO I DA FORMAÇÃO

Art. 1º O Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática foi criado pelo Governo do Estado do Rio Grande do Sul por meio do Decreto Estadual nº 57.647, de 3 de junho de 2024, tendo a seguinte estrutura:

- I. Coordenação
- II. Vice-coordenação
- III. Secretaria Executiva
- IV. Membros fixos

Parágrafo único. Consultores *ad hoc* poderão ser chamados para atender demandas específicas.



Aponte a câmera do seu
telefone e confira o
Regimento na íntegra

Obrigado

Joel Avruch Goldenfum

Secretário Executivo do Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática



Joel Goldenfum



joel-goldenfum@sict.rs.gov.br



51 99267 0954



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**
O futuro nos une.

SECRETARIA DA RECONSTRUÇÃO GAÚCHA

PROJETOS ESTRUTURANTES



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**

PROJETOS ESTRUTURANTES DO PLANO RIO GRANDE

RS DO FUTURO

RESILIÊNCIA

PROTEÇÃO
DAS CIDADES

ADAPTAÇÃO
DAS CIDADES

INFRAESTRUTURAS
ADAPTADAS

ATIVACÃO
ECONÔMICA

PREPARAÇÃO

MAPEAMENTO

MONITORAMENTO
E ALERTA

FORÇAS DE RESPOSTA

CONTINGÊNCIA

RECONSTRUÇÃO

ESCOLAS

PONTES

RODOVIAS

PRÉDIOS PÚBLICOS

HABITAÇÃO

FUNRIGS

R\$ 7 BILHÕES

APROVADOS EM PROJETOS DO PLANO RIO GRANDE

POSTERGAÇÃO DA DÍVIDA

2024	R\$ 1,9 bi
2025	R\$ 4,2 bi
2026	R\$ 5,5 bi
2027	R\$ 2,6 bi

Comitê Gestor

**10 reuniões
realizadas**

Governança

Conselho Consultivo

**Constituição e
realização de 5
reuniões**

Transparência

Recuperação e Manutenção da rede de estações hidrometeorológicas

STATUS:

Em execução para 160 estações

PRÓXIMO PASSO:

Conclusão do serviço prevista para set/25

Mapeamento Topográfico e Levantamento Batimétrico

STATUS: Em processo de licitação/credenciamento

PRÓXIMO PASSO: Contratação das empresas para execução do serviço

Reforço das forças de resposta

STATUS:

Autorizado R\$930 milhões do FUNRIGS

PRÓXIMO PASSO:

Aquisição dos equipamentos

Plataforma de integração e análise de dados

STATUS:

Em definição de escopo pela PROCERGS

PRÓXIMO PASSO:

Desenvolvimento pela PROCERGS

Sistemas de proteção das cidades e contenção de cheias

Jacuí (Eldorado)

STATUS:

Finalização dos documentos de contratação

PRÓXIMO PASSO:

Início da atualização do anteprojeto

Assegurar a liberação dos recursos do Fundo de R\$6,5bi com a União

Arroio Feijó (Alvorada, Porto Alegre)

STATUS:

Finalização dos documentos de contratação

PRÓXIMO PASSO:

Atualização do anteprojeto

Assegurar a liberação dos recursos do Fundo de R\$6,5bi com a União

Sinos

STATUS:

Em elaboração de estudos ambientais

PRÓXIMO PASSO:

Protocolo na FEPAM

Gravataí

STATUS:

Protocolada licença na FEPAM

PRÓXIMO PASSO:

Emissão de EIA-RIMA

Anteprojetos Taquari-Antas

STATUS:

Proposta Selecionada pelo Governo Federal.

PRÓXIMO PASSO:

Envio para licitação da elaboração do anteprojeto

Construção de Governança com os municípios

STATUS:

Reuniões iniciadas com os municípios da RMPA que possuem projetos de sistema de proteção e contenção de cheias

PRÓXIMO PASSO:

Integração dos sistemas de proteção do Estado

Chamamento Municípios

Item	CATEGORIA	Total Geral
1	Parques e praças	124
2	Demais projetos e obras	104
3	Pavimentação e recuperação de estrada urbanas e rodovias	80
4	Reforma de prédio público	75
5	Construção e manutenção de ponte	63
6	Sistema de Proteção Contra Cheias	61
7	Obras de Drenagem - Macro e Microdrenagem	59
8	Aquisição de veículos e equipamentos	44
9	Recuperação e manutenção de estradas vicinais	30
10	Contenção de encostas	25
11	Sistemas de Monitoramento, Previsão e Alerta	19
12	Desassoreamento de rios	15
13	Projetos e Planos para Resiliência Municipal	15
14	Reconstrução de prédio público	12
15	Construção de habitações	10
16	Restauração ambiental	8
17	Recuperação de solo	6
18	Redes de energia e telecomunicações	3
Total Geral		753

135 PROPOSTAS

Escopo inicial: proteção e contenção de cheias

Escopo complementar:
Necessário para efetividade da solução estrutural e medidas de resiliência

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS

Região Metropolitana de Porto Alegre, Sul e Vale do Taquari

Desassoreamento nos pequenos rios e córregos

STATUS:

Propostas dos 144 municípios selecionadas

PRÓXIMO PASSO:

Ordem de início dos serviços

Nova urbanização de cidades: Planos Diretores

STATUS:

Em execução. Contrato assinado com a Univates

PRÓXIMO PASSO:

Conclusão do Zoneamento de Risco e Diretrizes Preliminares de Ocupação Prioritária

Programa de Parcerias e Infraestruturas Resilientes



BLOCO 2

RODOVIAS QUE COMPÕEM

- ERS-128
- ERS-129
- ERS-130
- ERS-135
- ERS-324
- RSC-453
- BR-470

**Total de quilômetros
da concessão**

415 km

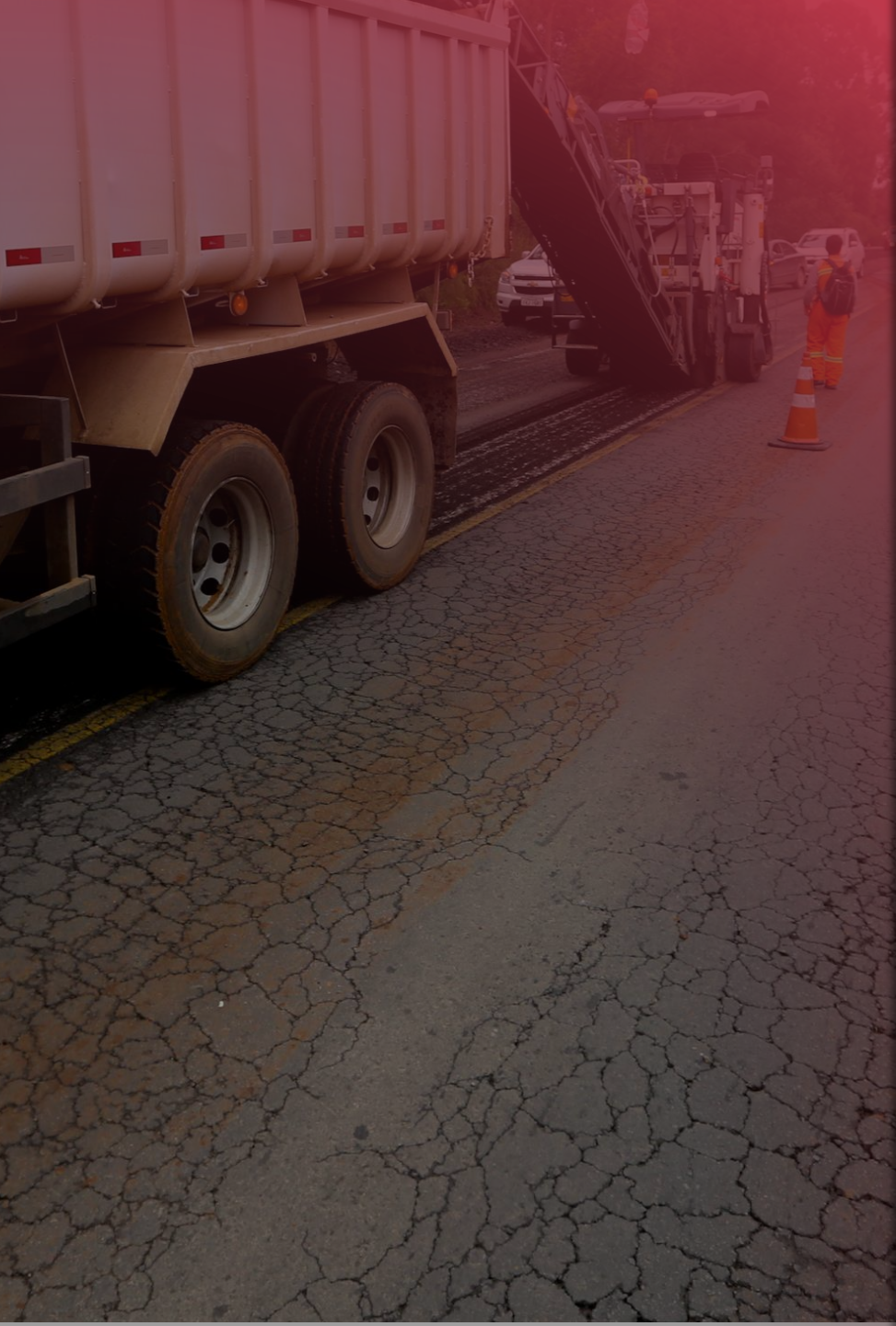
INVESTIMENTOS

R\$ 6,7 bilhões serão investidos ao longo dos 30 anos da concessão.

R\$ 4,5 bilhões serão investidos nos primeiros 10 anos de concessão.

O governo do Estado vai aportar
R\$ 1,3 bilhão
via Fundo do Plano Rio Grande - FUNRIGS.





INTERVENÇÕES

A estruturação dos projetos viários leva em conta obras com foco na resiliência, com **pontes em cota elevada e acréscimo de camada drenante nas duplicações.**

16 pontes com cota elevada

As duplicações das rodovias do Vale do Taquari contarão com **camada drenante de aterro**, por estarem localizadas em áreas atingidas pelas cheias.

INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

INVESTIMENTO DO ESTADO

R\$ 1,9 bilhão

HIDROVIAS
RODOVIAS
PONTES

Desassoreamento de Hidrovias

R\$ 731,4 milhões (Portos)

STATUS:

Bloco 1: 50% executado em Itapuã
Bloco 2: Conclusão da licitação para Rio Grande

PRÓXIMO PASSO:

Bloco 1: Conclusão dos serviços
Bloco 2: Contratação das empresas

Rodovias

R\$ 1,18 bilhão

STATUS:

Contratos assinados

PRÓXIMO PASSO:

Execução dos serviços

11 rodovias com risco iminente

15 lotes de contratação

Pontes

R\$ 65,6 milhões

STATUS:

Contratos em andamento

PRÓXIMO PASSO:

Acompanhar execução

3 em andamento (VRS-843, ERS-417, RSC-471)
+ 3 novas (ERS-441, ERS348, ERS-507)

HABITAÇÃO

Secretário Carlos Gomes

Lei nº 16.138, de 7/6/2024

Política Estadual de Habitação de Interesse Social

A CASA É SUA – MORADIAS TEMPORÁRIAS

Investimento de R\$ 83,3 milhões

R\$ 66,7 milhões

LOTE 1

500 Módulos

8 municípios

R\$ 16,6 milhões

LOTE 2

125 Módulos

Eldorado do Sul

*ADITIVO DE CONTRATO

A CASA É SUA – MORADIAS DEFINITIVAS

Investimento de R\$ 58,7 milhões

R\$ 58,7 milhões

LOTE 1

422 casas

11 municípios

Porta de Entrada - Cidadão

Programa que tem por objetivo erradicar o aluguel excessivo por meio do subsídio para aquisição da moradia própria

Decreto nº 57.779/24 | Portaria nº 42/24



FUNRIGS R\$ 100.000.000



**Verba aprovada pela AL/RS
R\$ 20.000.000**

Meta de **6.000 contratos** de R\$ 20 mil cada

PORTA DE ENTRADA
Programa estadual de incentivo
à compra da casa própria

Beneficiário
Pessoa física pretendendo se beneficiar Porta de Entrada
Cadastrar

Empresa
Incorporadora ou Construtora interessada em participar da Porta de Entrada
Cadastrar

portadeentrada.rs.gov.br


Obrigado


Pedro Capeluppi

Secretário de Estado da Reconstrução Gaúcha

 /governodoRS

 @governo_rs

 @governo_rs

 /governors



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**
O futuro nos une.

CASA MILITAR

PROGRAMA ESTADUAL DE GESTÃO INTEGRADA
DE RISCOS E DESASTRES



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**



PROGRAMA ESTADUAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES

1

CORPO TÉCNICO

2

POLÍTICA ESTADUAL

3

INFRAESTRUTURA



PROGRAMA ESTADUAL DE GESTÃO
INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES

CORPO TÉCNICO

Incrementação do corpo técnico

Através da Lei Estadual nº 16.165, de 31 de julho de 2024, foram acrescentados 102 novos cargos para militares estaduais na Defesa Civil Estadual.

STATUS:

68 Cargos nomeados em 1º de janeiro de 2025

Contratação Integrada de Temporários

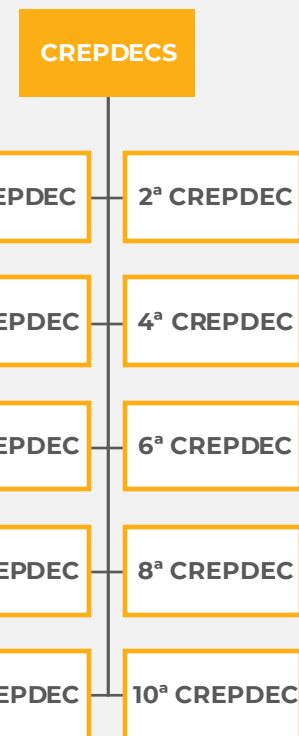
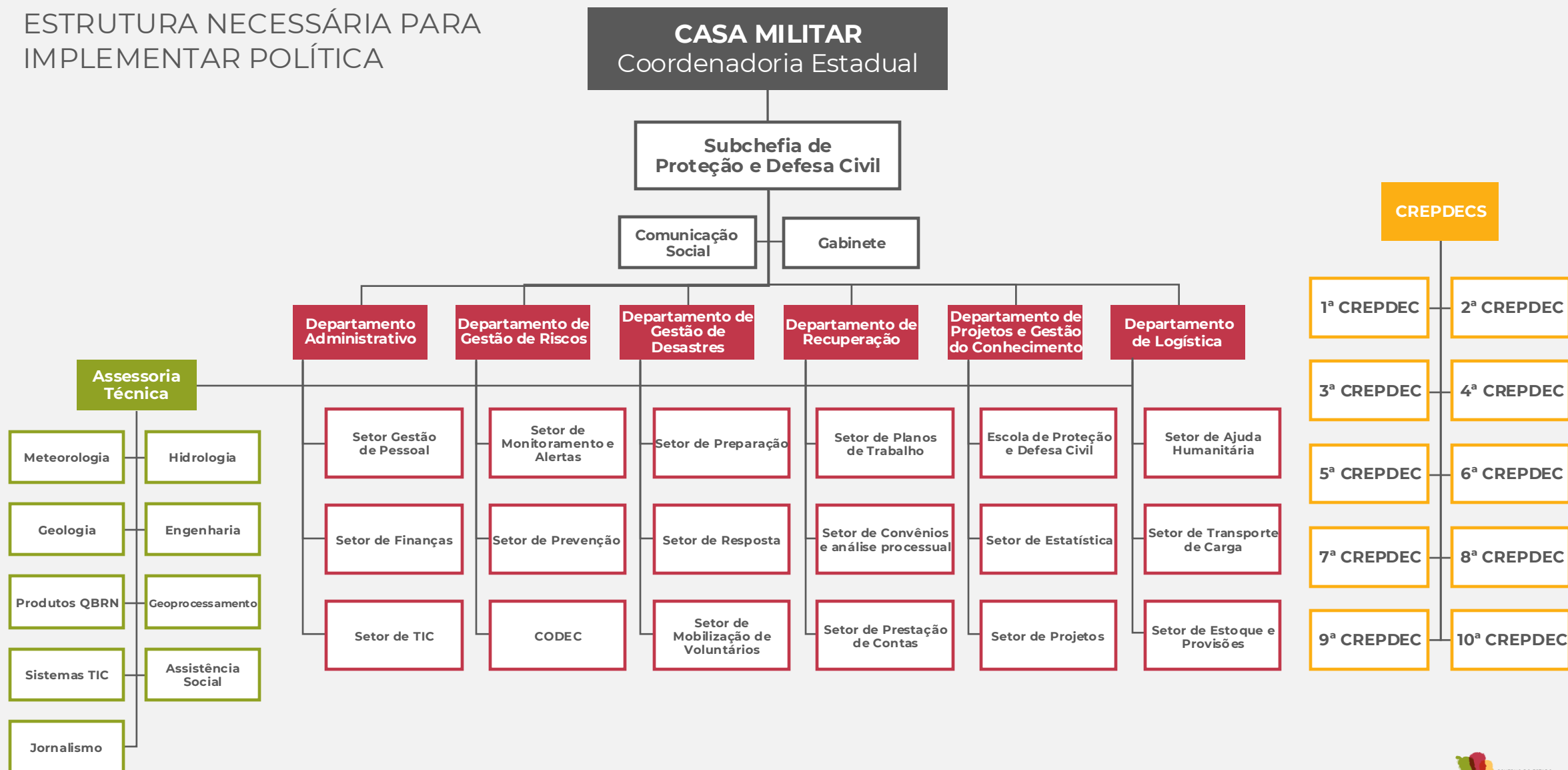
Incorporação de 55 técnicos, analistas de projetos e políticas públicas (Engenheiros, Geólogos, Meteorologistas, Contador, Administrador, Analista de Sistemas, entre outros)

STATUS:

Processo Seletivo em andamento

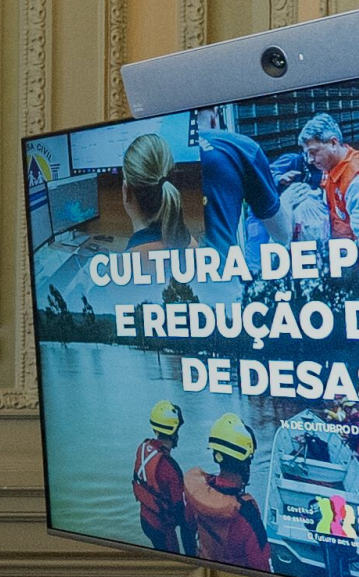
CORPO TÉCNICO

ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA IMPLEMENTAR POLÍTICA



PROGRAMA ESTADUAL DE GESTÃO
INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES

POLÍTICA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



POLÍTICA ESTADUAL

O projeto que institui a **Política Estadual de Proteção e Defesa Civil (PEPDEC)** foi aprovado por unanimidade - com 52 votos - na última sessão deliberativa do ano de 2024 da Assembleia Legislativa do RS, realizada em 17 de dezembro.

A **Lei Complementar Estadual nº 16.263** foi sancionada em 27 de Dezembro de 2024.

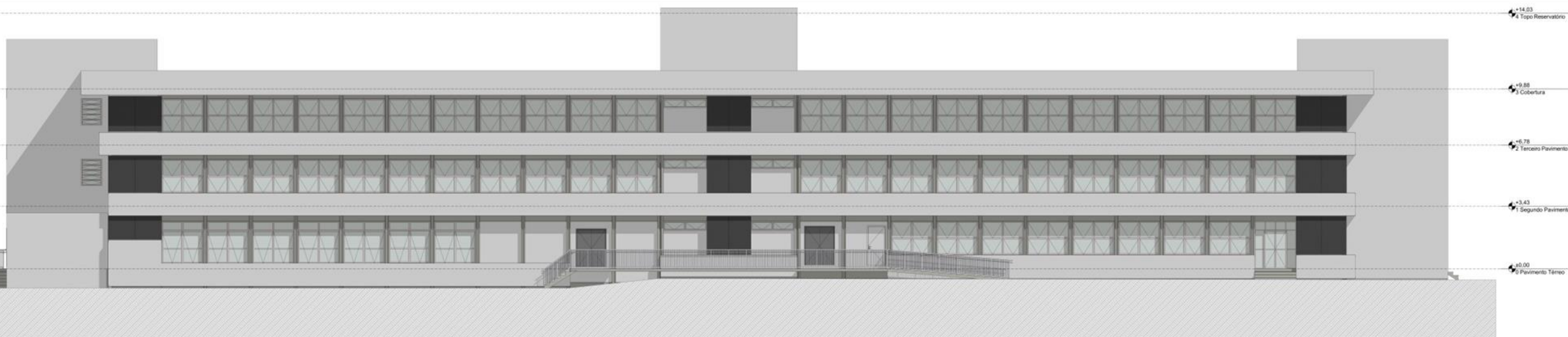
PROGRAMA ESTADUAL DE GESTÃO
INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES

INFRAESTRUTURA

Fachada Joaquim Porto Villanova



Fachada Posterior



INFRAESTRUTURA

CENTRO ESTADUAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES

STATUS ATUAL

Em fase de elaboração, com a **consultoria do BNDES**, do anteprojeto, planilhas orçamentárias e matriz de risco para a licitação pelo regime de contratação integrada.



INFRAESTRUTURA

CENTROS REGIONAIS DE GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES

09 Centros Regionais


(Regional Metropolitana será no Centro Estadual)

Construção de prédio(s) novo(s) com aproximadamente 800 m² de área, distribuídos em 2 pavimentos.

STATUS ATUAL

Em fase de elaboração de anteprojeto, com apoio de Técnicos da SSP, SSPS e com a **consultoria da Caixa Econômica Federal** para a licitação pelo regime de Contratação Integrada. Também estão sendo confirmados os locais e a contratação de serviços de Levantamento Topográfico e cadastral, assim como de Pareceres de Sondagem.





Plano Rio Grande

PROJETOS ESTRUTURANTES DA DEFESA CIVIL

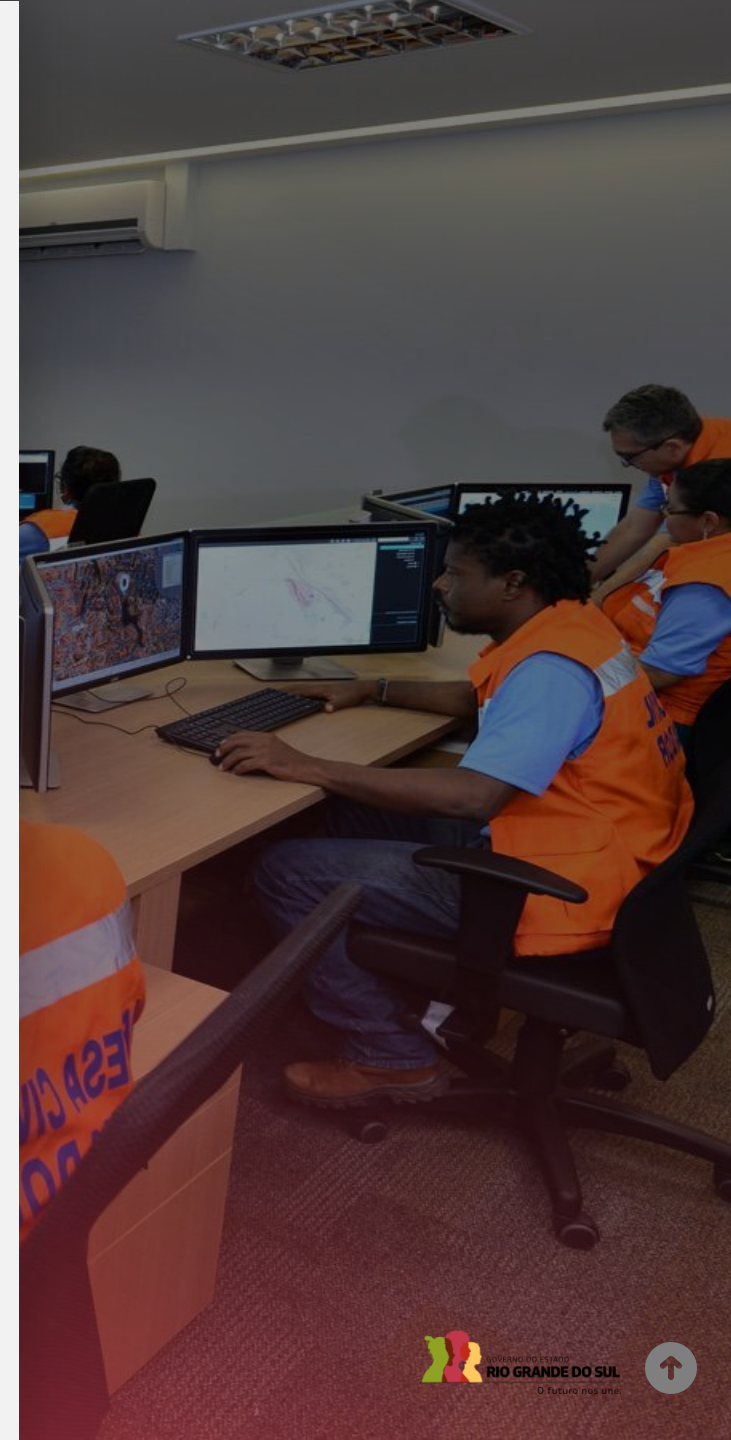
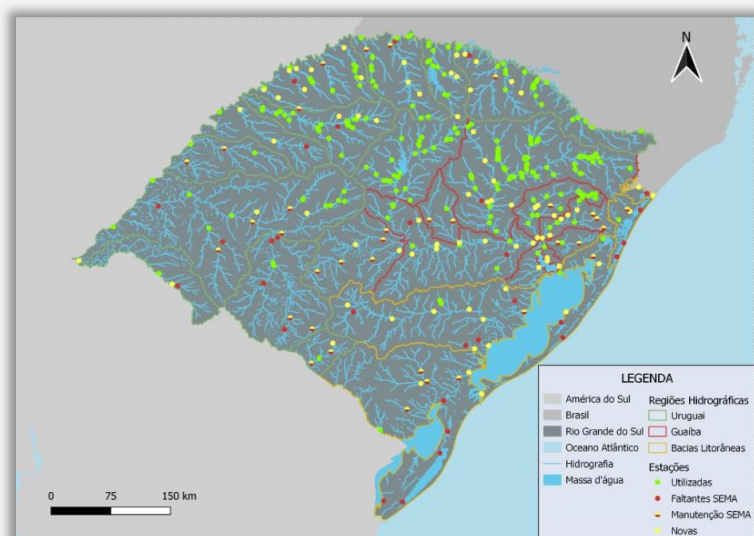
INFRAESTRUTURA

ESTAÇÕES HIDROMETEOROLÓGICAS

Contratação empresa especializada para a prestação de serviço de implantação e operação de **130 (cento e trinta) estações de monitoramento hidrometeorológico** com taxa de atualização de 15 segundos para *nowcasting* de missão crítica no Estado do Rio Grande do Sul.

STATUS ATUAL: Processo na CELIC para a confecção do Edital e inauguração do pregão. (Em 21/01/2025)

ESTAÇÕES HIDROMETEOROLÓGICAS DE MISSÃO CRÍTICA



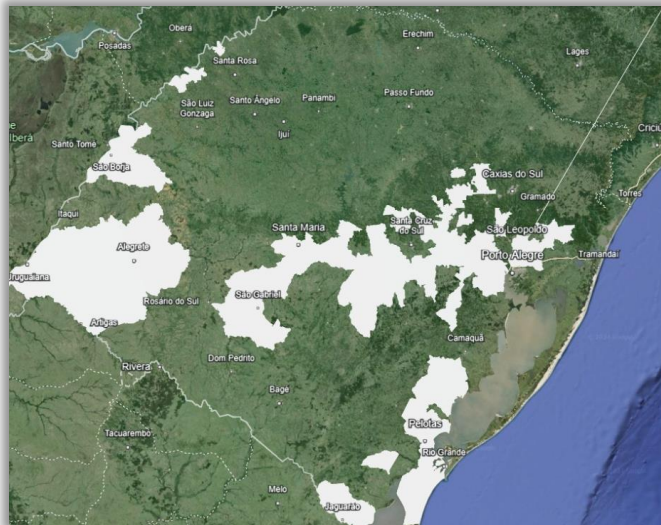
INFRAESTRUTURA

IMPLEMENTAÇÃO DE MODELO HIDRODINÂMICO

Contratação de serviços especializados para previsão de eventos hidrológicos críticos, mapeamento geoespacializado, identificação e classificação de áreas de risco hidrológico e limiares, elaboração de manchas de inundação, planejamento de redes de monitoramento e alerta.

STATUS ATUAL: Processo na CELIC para a confecção do Edital e inauguração do pregão. (Em 21/01/2025)

MODELAGEM HIDRODINÂMICA



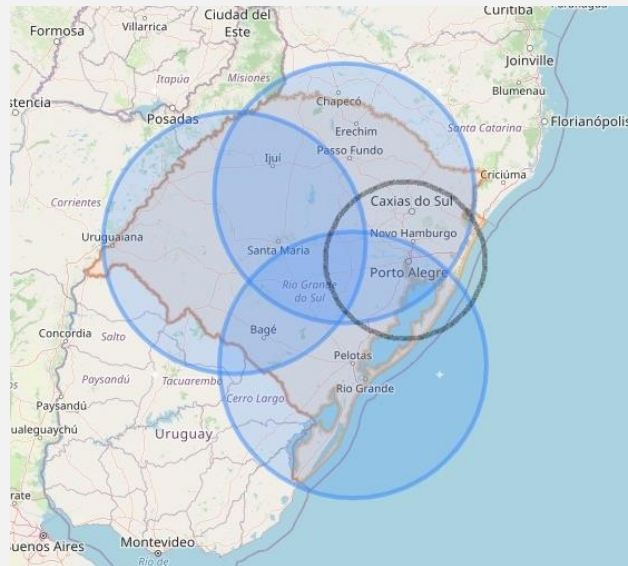
INFRAESTRUTURA

IMPLEMENTAÇÃO DA REDE DE RADARES

Implementação de rede de radares meteorológicos através da aquisição de **03 (três) radares meteorológicos** com tecnologia de Banda “S” e equipe de monitoramento 24h x 7 dias da semana para monitoramento do território do Estado do Rio Grande do Sul.

STATUS ATUAL: Aguardando suplementação do valor médio junto ao comitê FUNRIGS.

3 RADARES METEOROLÓGICOS



INFRAESTRUTURA

MODERNIZAÇÃO DA FROTA

Modernização da Frota de veículos com a aquisição de:

- ✓ 45 pick-ups
- ✓ 02 Ônibus
- ✓ 01 Caminhão

STATUS ATUAL

Aquisição das 45 pick-ups

Contrato assinado em 21/01/2025.
Aguardando prazo de entrega.



INFRAESTRUTURA

MODERNIZAÇÃO DA FROTA

STATUS ATUAL

Aquisição 02 ônibus e 01 caminhão:

Contrato celebrado com o fornecedor.

Os valores para pagamento foram regularmente empenhados e o fornecedor encontra-se no prazo para entrega dos bens.

O **prazo para entrega dos bens é de 120 dias** e teve início em 22/11/24, devendo finalizar próximo do dia 20 de março de 2025.



Obrigado

Luciano Chaves Boeira

Chefe da Casa Militar e Coordenador Estadual de Proteção e Defesa Civil

Fone: (51) 999111973

 @defesacivilrs



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**
O futuro nos une.

TRIBUNA DOS CONSELHEIROS



PLANO RIO GRANDE
Todos nós por todos nós.



PLANO RIO GRANDE
Todos nós por todos nós.



PLANO RIO GRANDE
Todos nós por todos nós.



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**



PLANO RIO GRANDE

Todos nós por todos nós.



REUNIÃO DO CONSELHO – 22 DE JANEIRO DE 2025