



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

RS

TÁ PREPARADO

REUNIÃO COM OS MUNICÍPIOS DA CREPDEC 4
JULHO 2026

PLANO RIO GRANDE

A PREPARAÇÃO NÃO

COMEÇA AGORA

Programa Fundo a Fundo Reconstrução

RECUPERAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA CHEIAS

PRINCIPAIS INTERVENÇÕES	VALOR	Nº DE MUNICÍPIOS COM DEMANDAS	QUANTITATIVOS
Estações de bombeamento	R\$ 232,9 milhões	2	40 unidades
Comportas	R\$ 9,4 milhões	1	14 unidades
Dique	R\$ 193,8 milhões	3	Recuperação de 23 km de dique de 120 km existentes
Hidrojateamento	R\$ 40,2 milhões	9	~15 mil bocas de lobo ~17,5 mil poços de visita ~1.100 km de rede de drenagem desobstruída
Rede de drenagem	R\$ 27,7 milhões	2	22,7 km de rede; +200 poços de visita; ~90 bocas de lobo
Equipamentos	R\$ 20,5 milhões	2	Motobombas anfíbias; bombas flutuantes; eletrocentro

Total aprovado: R\$ 614,9 milhões

FaF Reconstrução - CREPDEC 4

Projetos em licitação

Pelotas R\$ 56,8 milhões

Rede de drenagem	R\$ 11,6 milhões
Barragem Santa Bárbara	R\$ 1,3 milhão
Estudos geotécnico e hidrodinâmico do Sistema Laranjal	R\$ 997,7 mil
Estudos Bacias, diques e sistemas de bombeamento Projeto e obras do Sistema Laranjal	R\$ 42,85 milhões

Rio Grande R\$ 1,2 milhão

Limpeza e desobstrução das redes de drenagem	R\$ 1,2 milhão
----------------------------------------------	----------------

São Lourenço do Sul R\$ 2,4 milhões

Dique de contenção	R\$ 1,57 milhão
Plano Diretor de Drenagem Urbana - PDDrU	R\$ 862,1 mil



PLANO RIO GRANDE

GOVERNANÇA
E PREPARAÇÃO



CENTRO ESTADUAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES (CEGIRD)

R\$ 70,2 milhões EM EXECUÇÃO

- ▶ Estrutura projetada para coordenar, monitorar e gerenciar operações de preparação, mitigação e resposta a situações de emergência.
 - **Prazo de execução:** 12 meses.
 - **Previsão de conclusão:** março/27.

CENTROS REGIONAIS DE GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES (CRGIRDs)

R\$ 111 milhões EM FASE DE PUBLICAÇÃO DO EDITAL

- ▶ Responsáveis pela coordenação regional das ações integradas de proteção de defesa civil
 - **Previsão de edital:** jul/26.
 - **Prazo de execução:** 12 meses.
 - **Previsão de conclusão:** out/27.
 - **Municípios:** Lajeado, Caxias do Sul, Pelotas, Santa Maria.



CENTRO ESTADUAL DE LOGÍSTICA HUMANITÁRIA (CELOG)

R\$ 38,4 milhões **CONTRATO ASSINADO**

- ▶ Estrutura para armazenamento estratégico, transporte e distribuição de insumos, com uso de tecnologia e sistemas de rastreamento para a gestão de pontos de apoio.
 - **Prazo de conclusão:** maio/2027.



RADARES

R\$ 177,7 milhões

- ▶ **Instalação de 3 novos radares** de monitoramento meteorológico e geológico, aumentando a precisão da previsão de eventos climáticos extremos.
 - **Contrato homologado.**

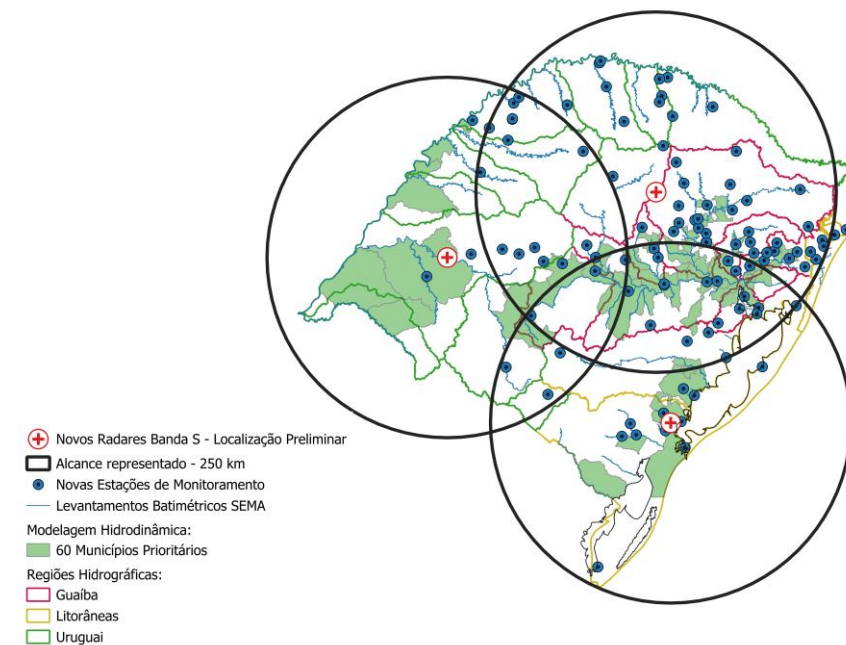
ESTAÇÕES HIDROMETEOROLÓGICAS

R\$ 47,2 milhões

Implantação e operação de 130 estações de monitoramento hidrometeorológico, cobrindo as 25 bacias hidrográficas.

Refinamento da previsão e do monitoramento hidrometeorológico, com sensores de nível de rio, precipitação, vento, umidade, pressão atmosférica, temperatura e chuva.

- ▶ **129 estações já instaladas e em fase de calibragem dos sensores.**



MODELAGEM HIDRODINÂMICA

R\$ 9,14 milhões

- ▶ **Previsão de eventos hidrológicos críticos**
- ▶ **Plantão 24h**
- ▶ **Monitoramento contínuo por hidrólogos até 03/08/2027, contemplando todas as bacias do RS**
- ▶ **Elaboração de manchas de inundação para os 60 municípios e entrega do Relatório Final - **concluído****

Exemplo de modelagem na região do município de Gravataí
Imagem ilustrativa da mancha de inundação para a **cota de alerta: 4,18m**



Preparação e alertas

1. RADARES METEOROLÓGICOS

- ▶ Previsões e alertas climáticos
- ▶ Estimativa de chuva distribuída em grandes áreas

2. ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

- ▶ Medição de chuvas pontuais
- ▶ Calibração dos radares e complementação de cobertura

3. PROCESSAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

- ▶ Previsões e alertas climáticos
- ▶ Estimativa de chuva distribuída em grandes áreas

4. MODELOS HIDROLÓGICOS E HIDRODINÂMICOS

- ▶ Simulação de eventos hidrológicos e avaliação do comportamento de rios, arroios e sistemas de drenagem

5. MANCHAS DE INUNDAÇÃO

- ▶ Avaliação de risco e estimativa de cheias
- ▶ Informação para planejamento urbano

6. SISTEMA DE ALERTAS E PLANOS DE CONTINGÊNCIA

- ▶ Planejamento de emergência baseado em níveis de alerta confiáveis e impactos mensuráveis

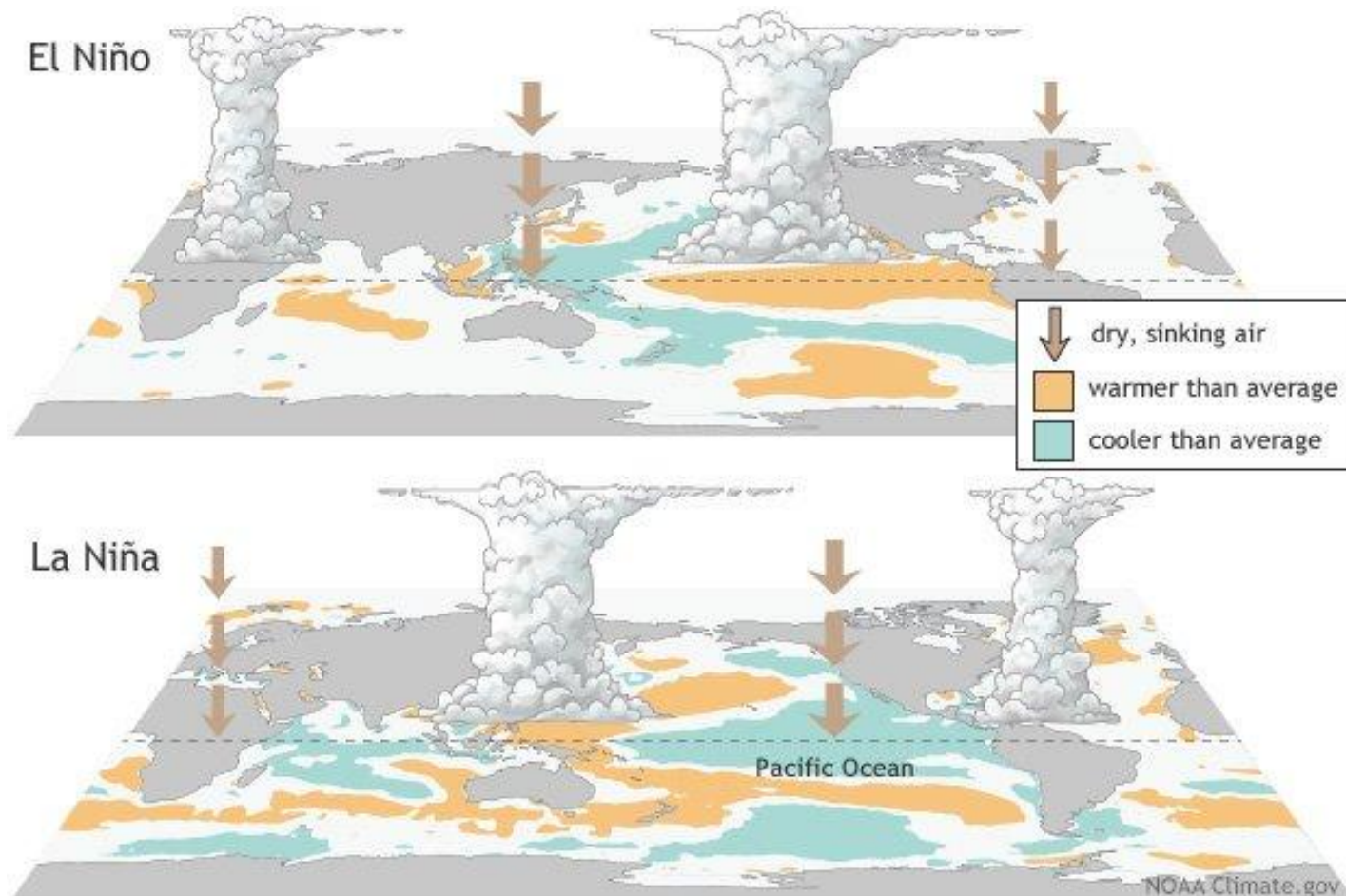


PROGNÓSTICO CLIMÁTICO

O que é o El Niño?

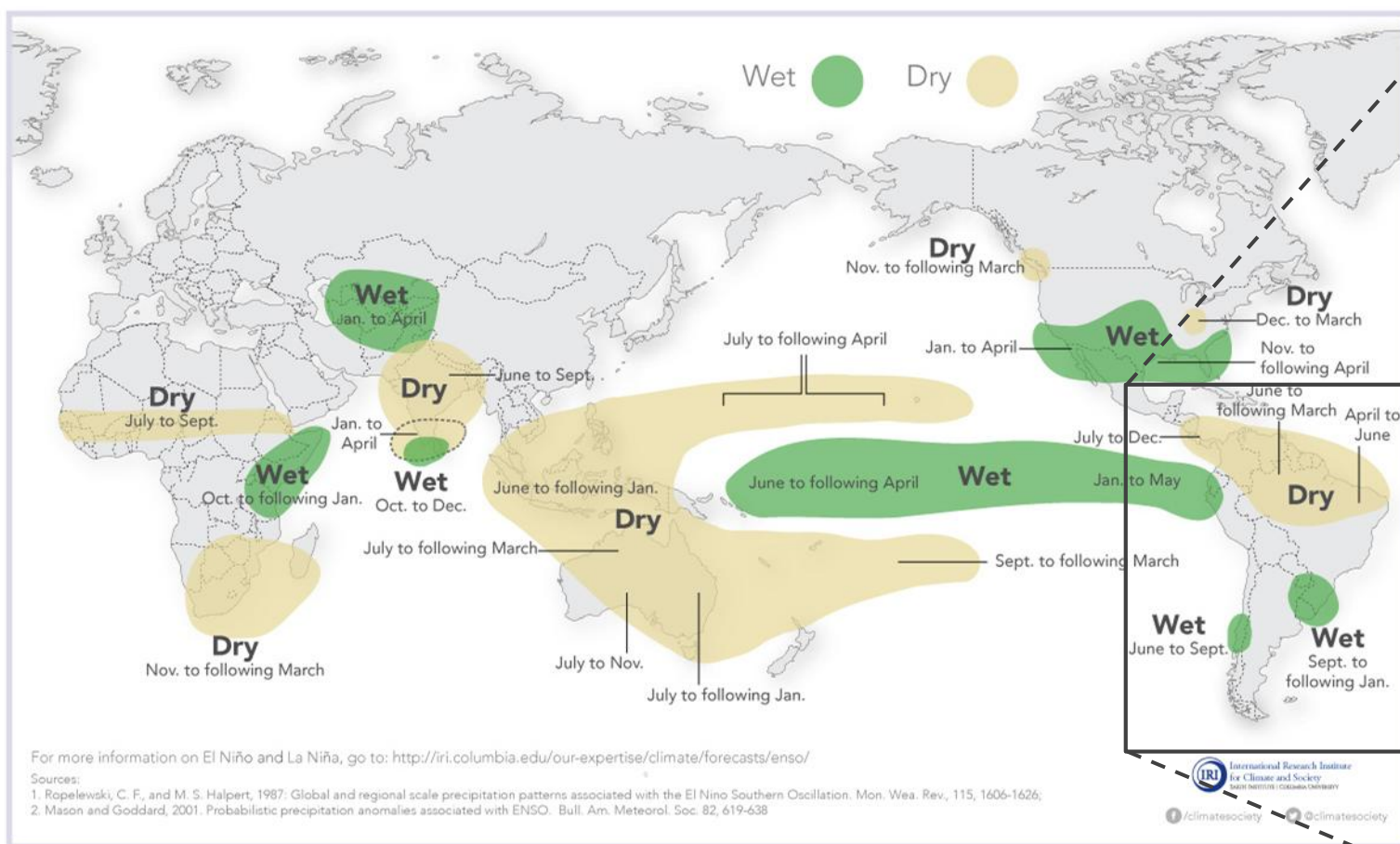
- ▶ El Niño é um aquecimento anômalo das águas do Pacífico Equatorial que afeta a circulação atmosférica global
- ▶ Ocorre a cada poucos anos, intercalado com períodos de normalidade ou La Niña
- ▶ Últimos El Niños: 2015, 2023

CLIMATEMPO
A StormGeo Company



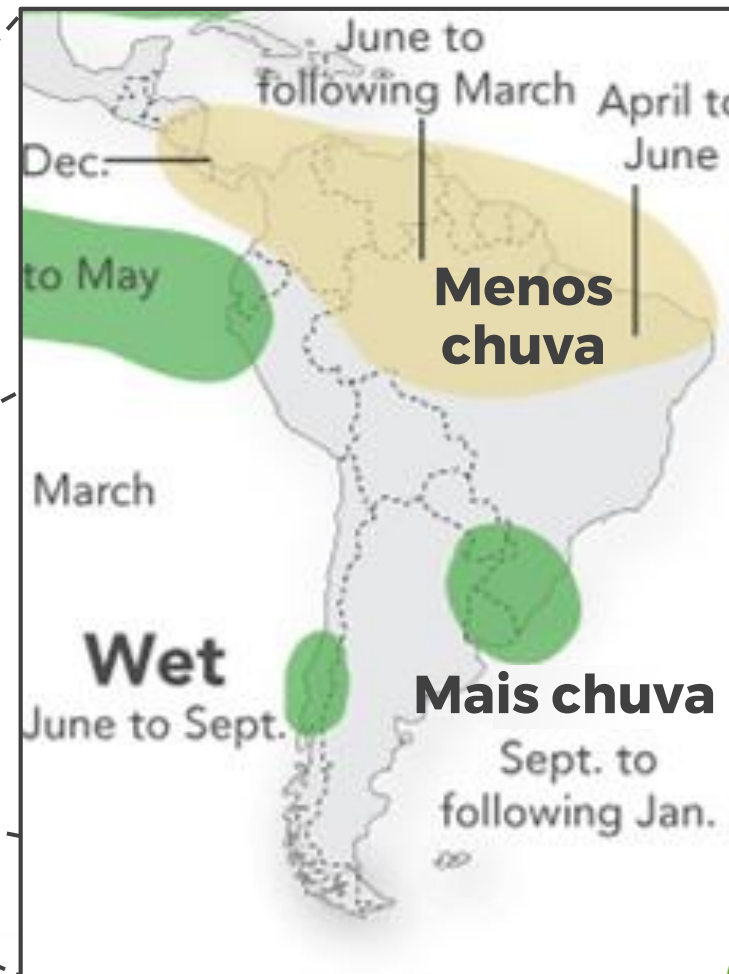
O que é o El Niño?

INFLUÊNCIA NO PLANETA



AMÉRICA DO SUL

CLIMATEMPO
A StormGeo Company

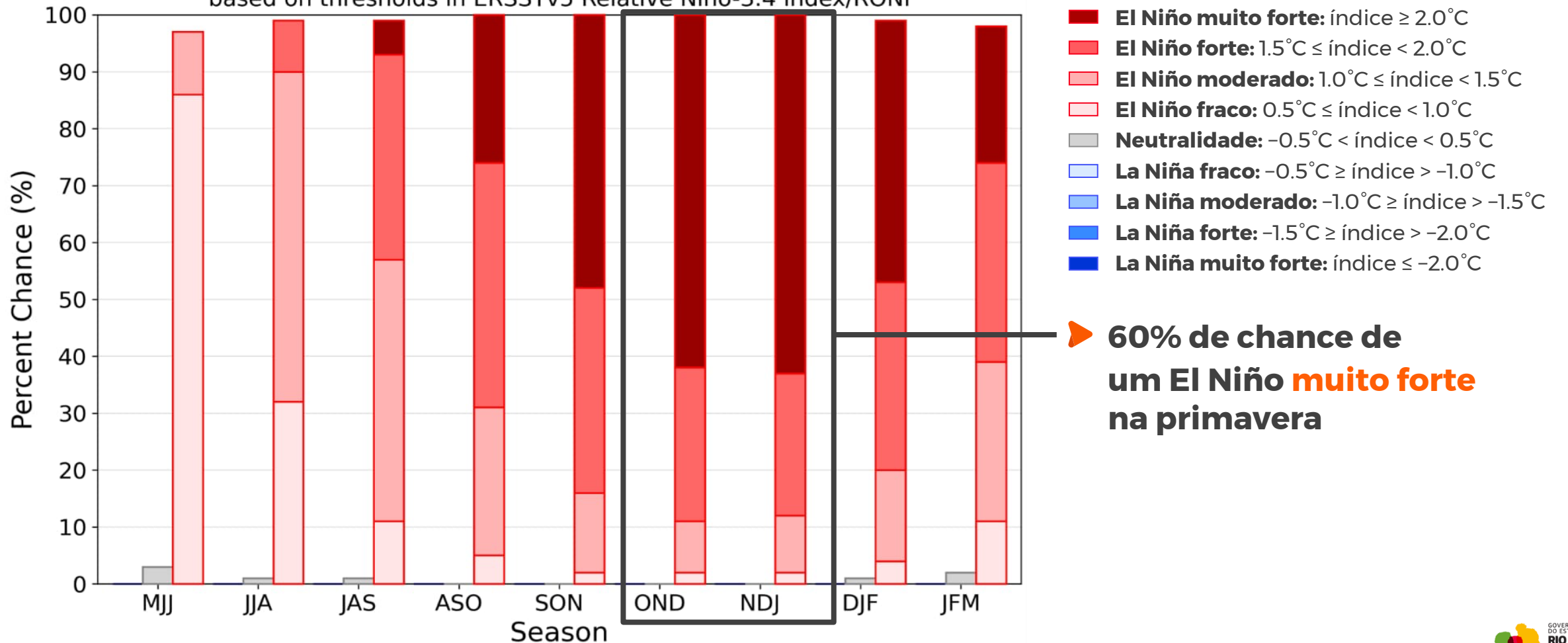


* IRI (International Research Institute for Climate and Society)

Oceanos - ENOS

NOAA CPC ENSO Strength Probabilities (issued Jur

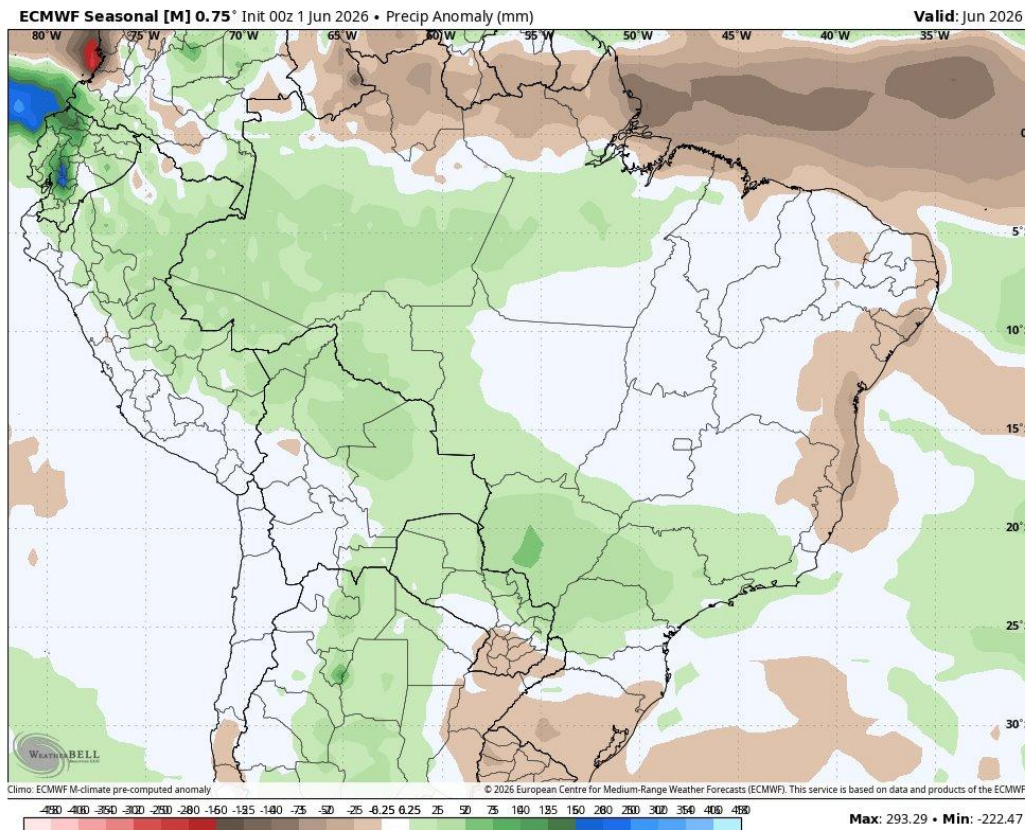
based on thresholds in ERSSTv5 Relative Niño-3.4 index/RONI



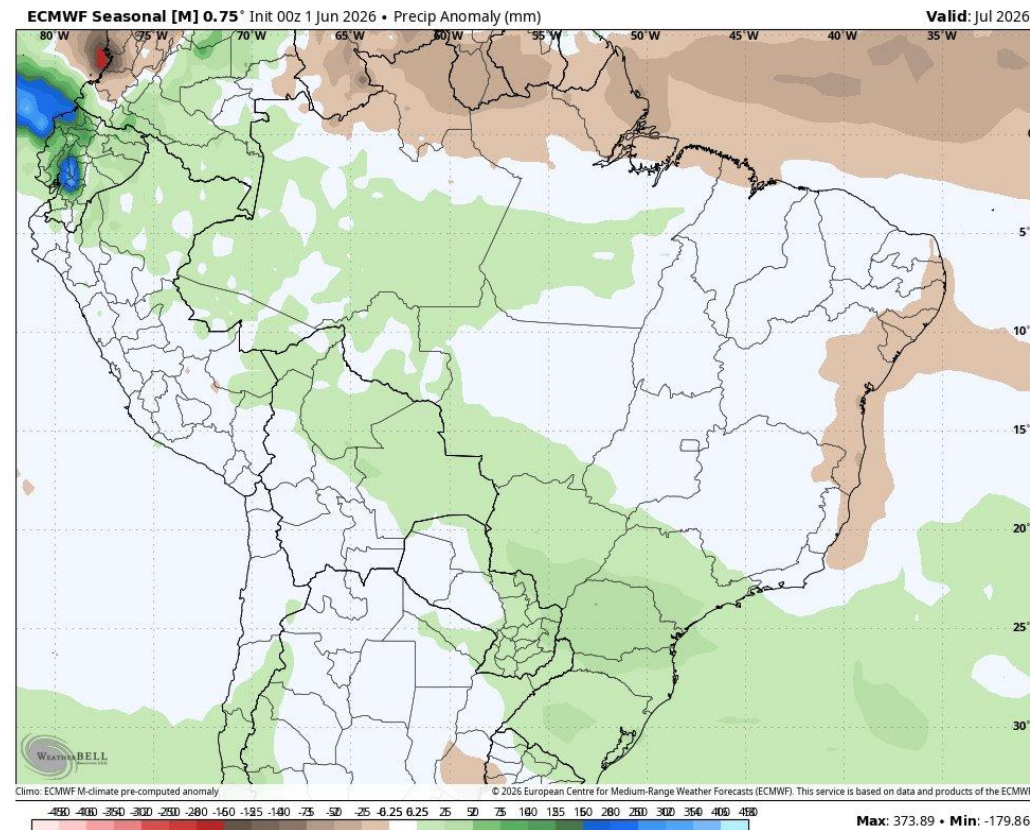
▶ 60% de chance de um El Niño **muito forte** na primavera

Previsão de chuva: anomalia (Fonte: ECMWF*)

JUN 2026



JUL 2026

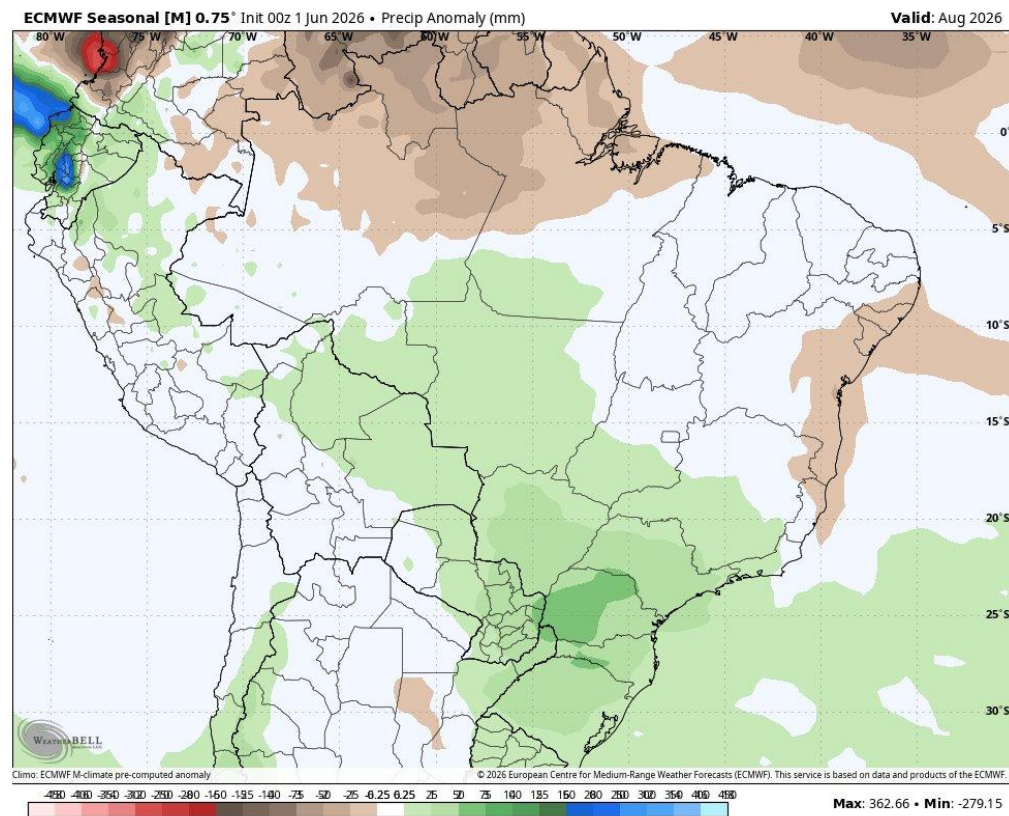


CLIMATEMPO
A StormGeo Company

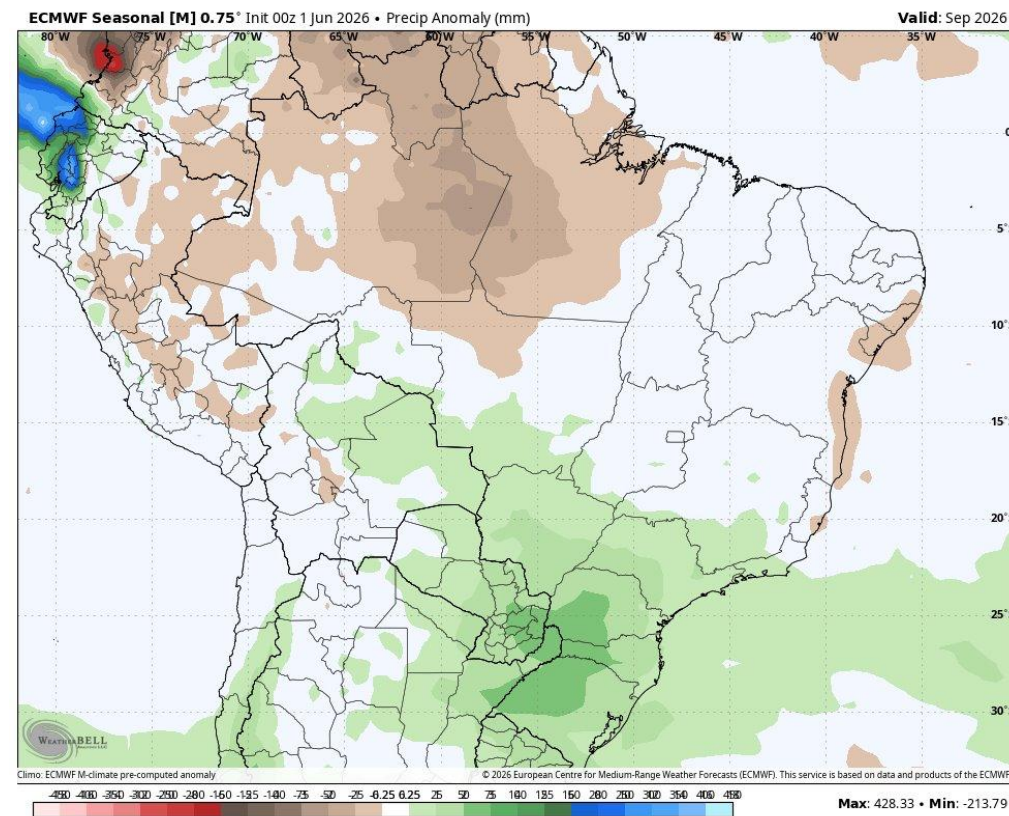
*ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts)

Previsão de chuva: anomalia (Fonte: ECMWF*)

AGO 2026



SET 2026



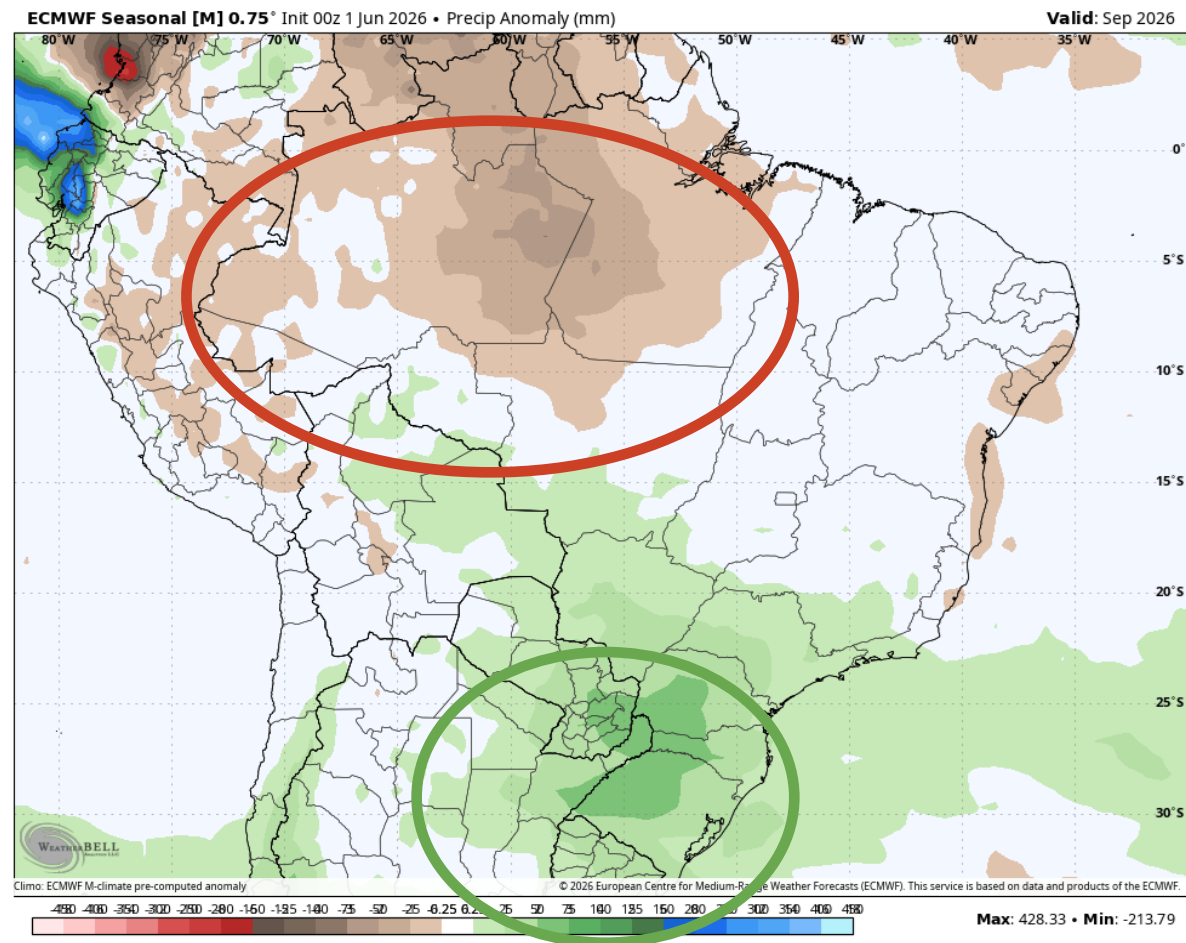
CLIMATEMPO
A StormGeo Company

*ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts)

Previsão de chuva: anomalia (Fonte: ECMWF*)

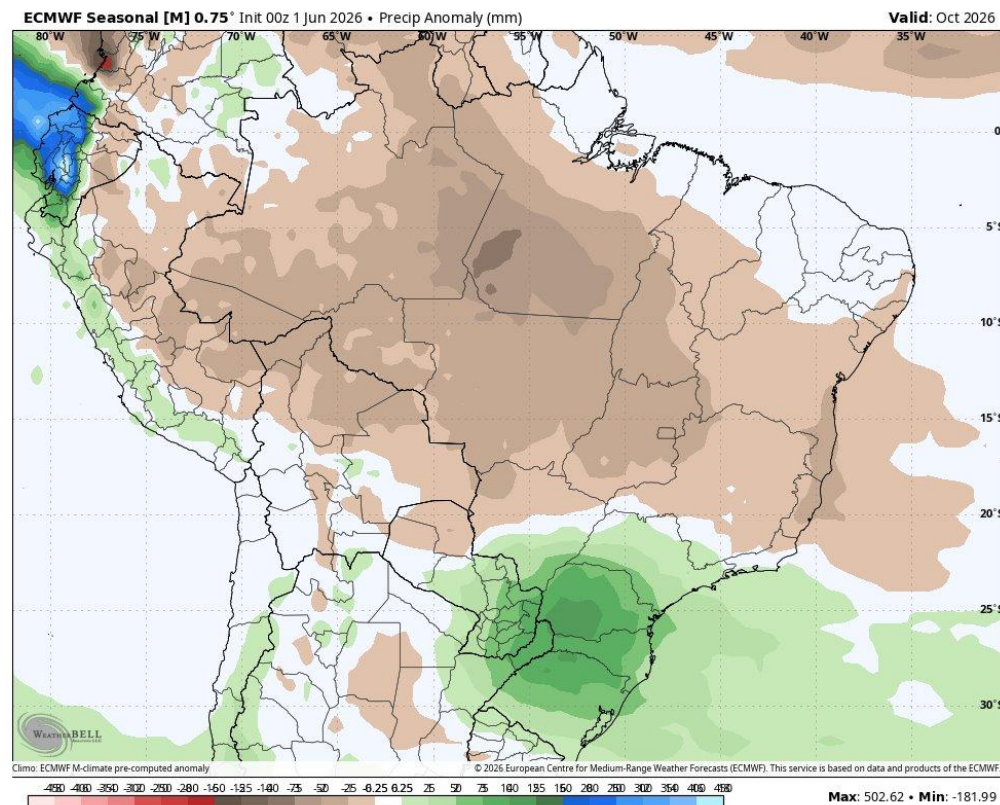
SETEMBRO DE 2026

- ▶ Padrão de El Niño fica mais evidente

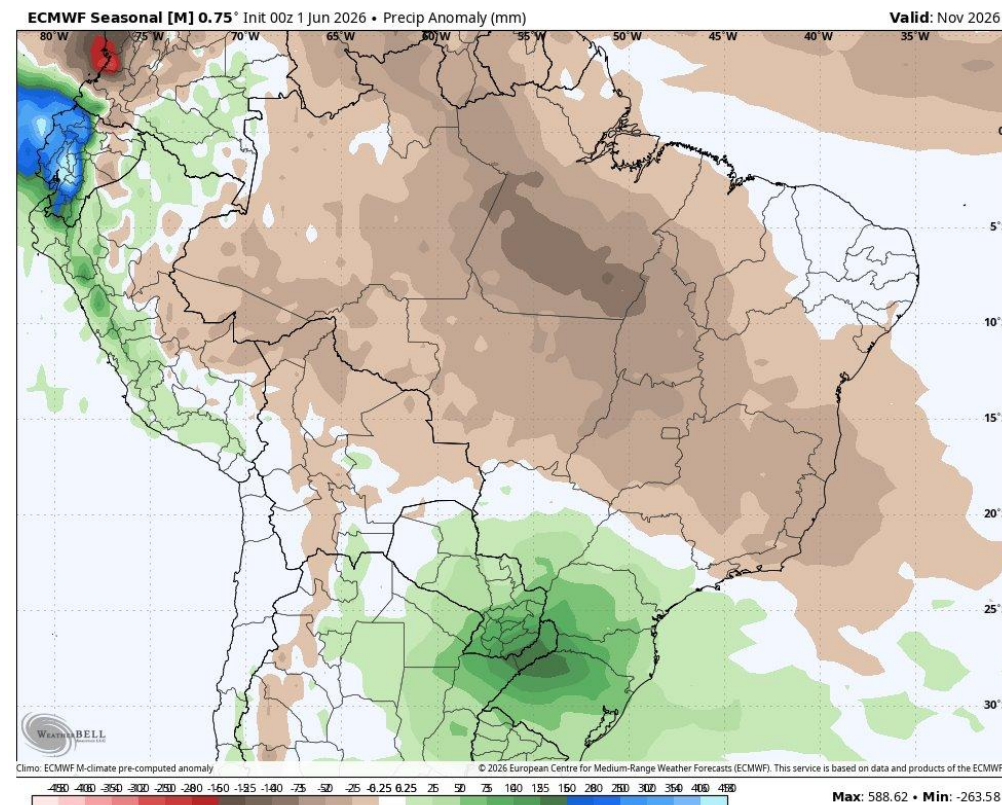


Previsão de chuva: anomalia (Fonte: ECMWF*)

OUT 2026



NOV 2026



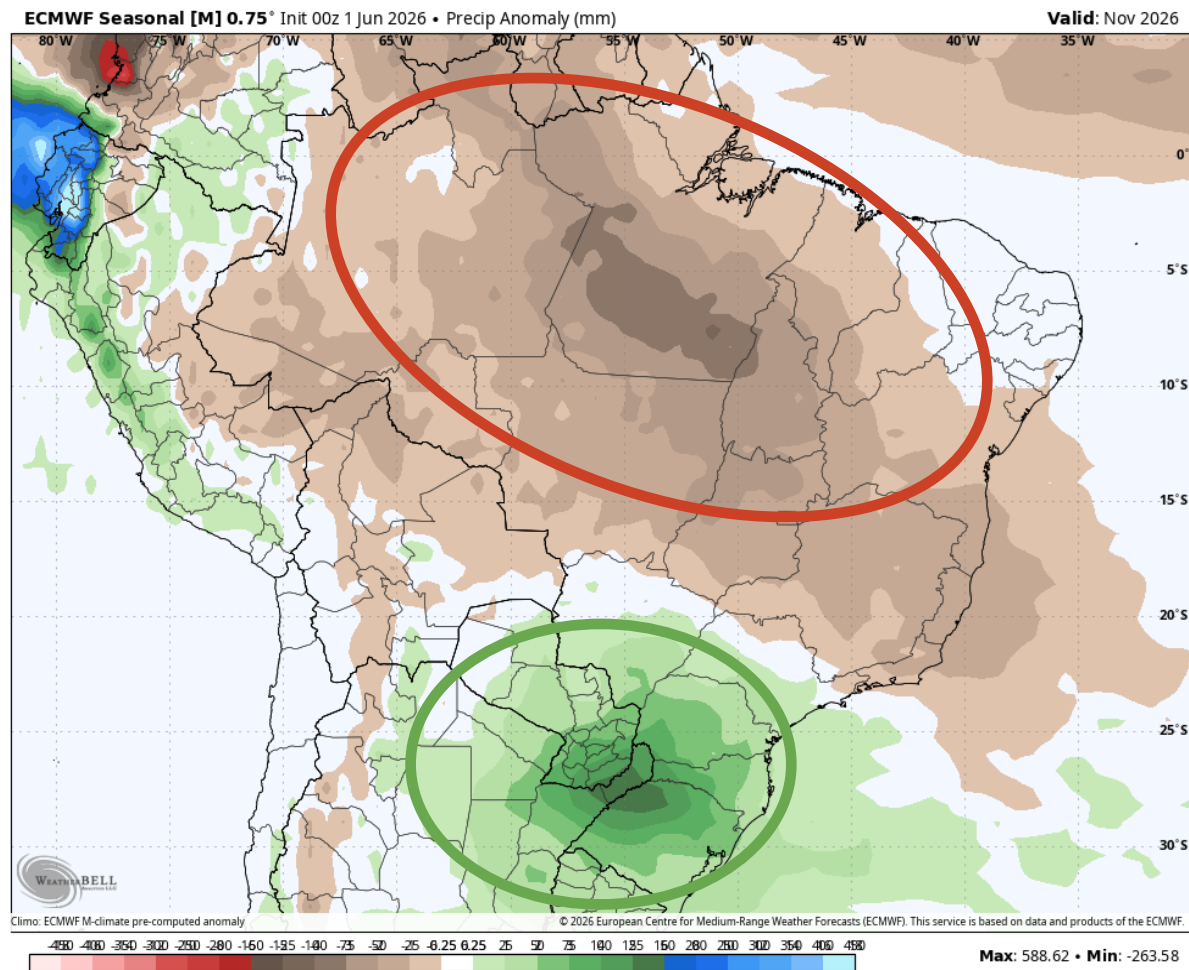
CLIMATEMPO
A StormGeo Company

*ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts)

Previsão de chuva: anomalia (Fonte: ECMWF*)

NOVEMBRO DE 2026

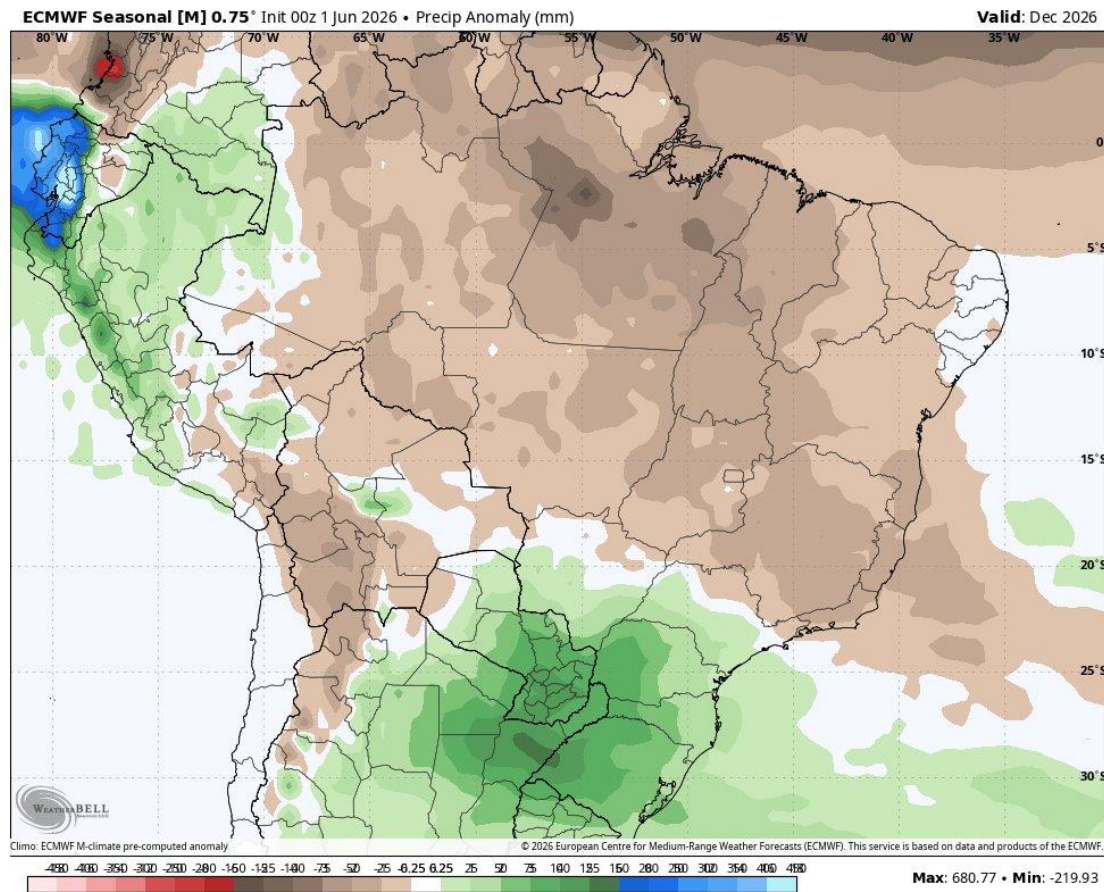
- ▶ Padrão de El Niño intensifica



Previsão de chuva: anomalia (Fonte: ECMWF*)

DEZ 2026

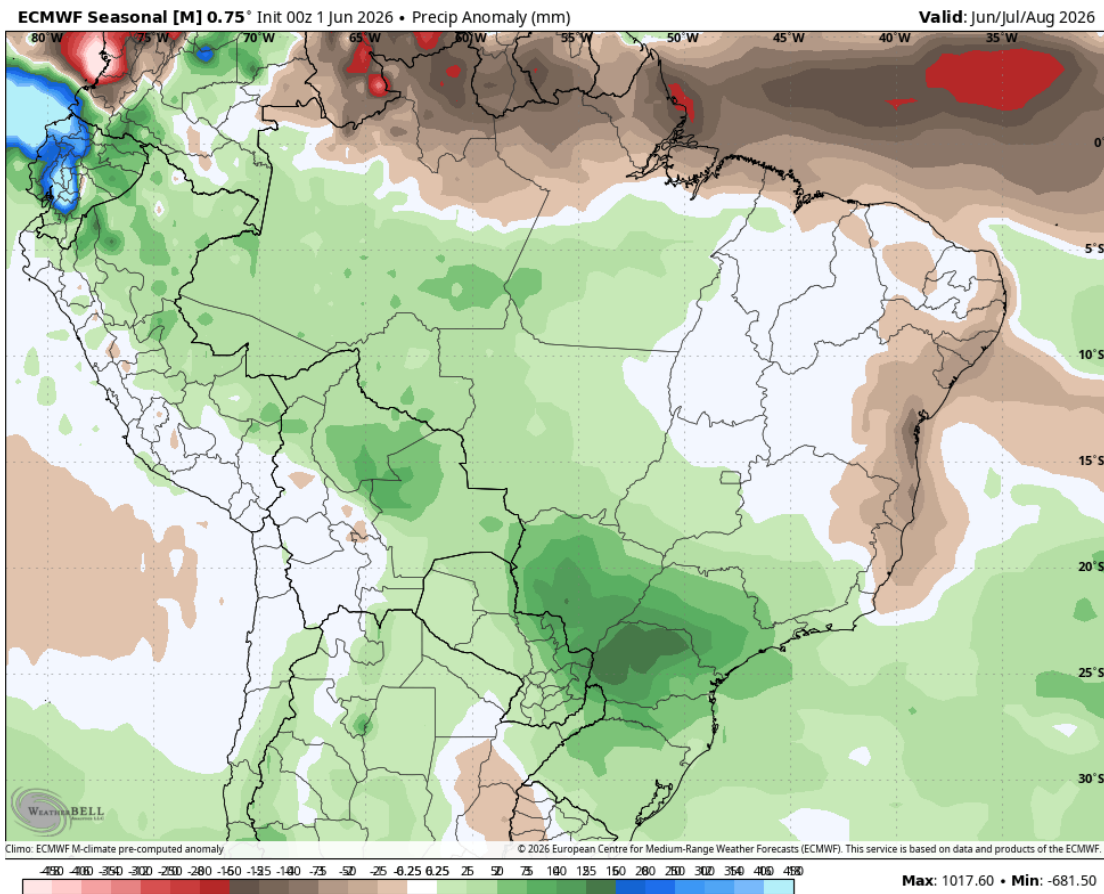
CLIMATEMPO
A StormGeo Company



*ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts)

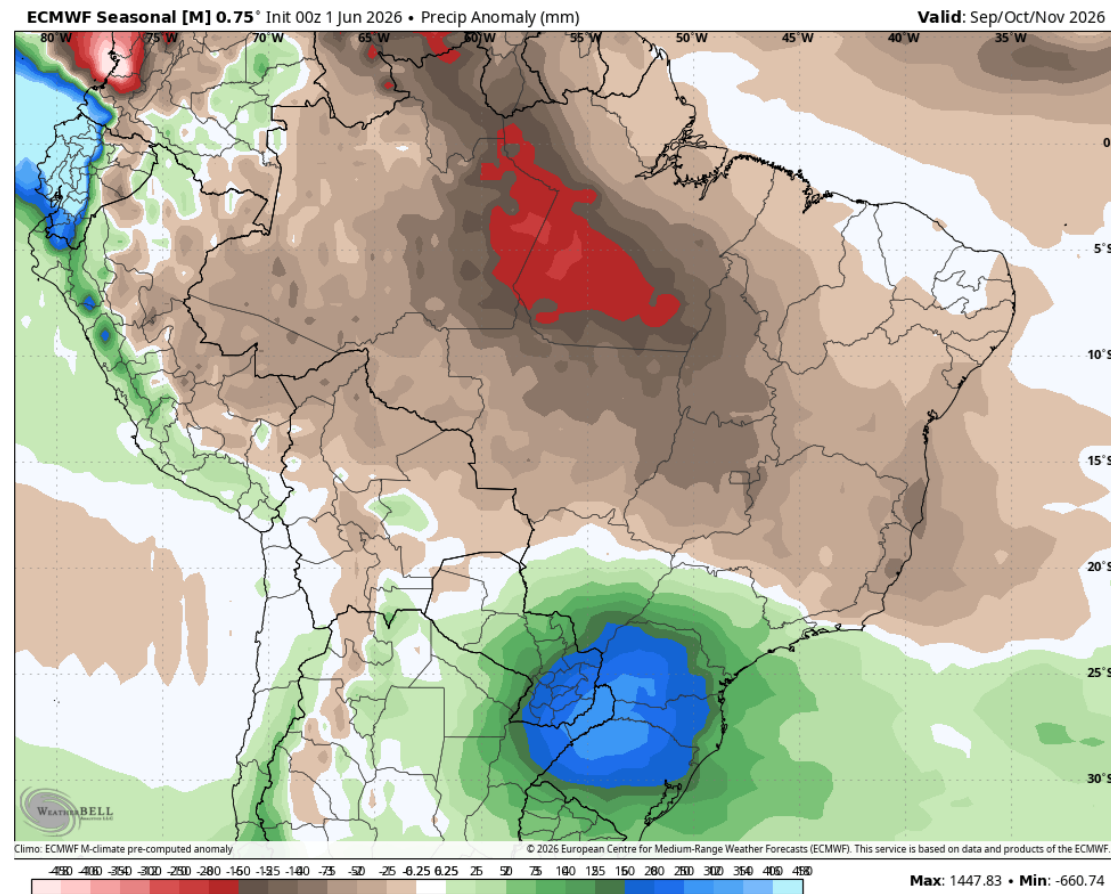
Previsão de chuva: anomalia (Fonte: ECMWF*)

JUN/JUL/AGO DE 2026



SET/OUT/NOV DE 2026

CLIMATEMPO
A StormGeo Company



Conclusões

MONITORAMENTO EL NIÑO-OSCILAÇÃO SUL

▶ Síntese da Discussão Diagnóstica do CPC/NOAA & Previsão Probabilística de Intensidade:

- Elaborado em 11/06/2026 - Discussão Diagnóstica ENSO (CPC/NOAA) de 11/06/2026 - Índices semanais relativos: semana centrada em 03/06/2026 - Previsão probabilística de intensidade (RONI): junho/2026 · Próxima discussão: 09/07/2026

EL NIÑO *(evento em curso)*

Síntese oficial (11/06/2026): condições de El Niño estão presentes e devem se intensificar até o inverno do Hemisfério Norte 2026-27 (verão no Brasil). O CPC elevou o status para **El Niño Advisory**: o sistema acoplado oceano-atmosfera já reflete o **início do evento**, e há **63% de chance de um El Niño muito forte** no pico (nov/2026-jan/2027) – o que o colocaria **entre os maiores eventos do registro histórico desde 1950**.

CLIMATEMPO
A StormGeo Company

▶ **97-99%**
probabilidade de El Niño em todos os trimestres de MJJ/2026 a JFM/2027 – ocorrência praticamente certa

▶ **63%**
chance de El Niño muito forte (RONI $\geq +2,0$ °C) no pico em NDJ – patamar dos maiores eventos desde 1950

▶ **+0,7 °C**
Índice Niño-3.4 semanal relativo (03/06/2026) – acima do limiar de El Niño (+0,5 °C)

Conclusões

Quais os efeitos típicos do El Niño no sul do Brasil?

Chuvas acima da média, sobretudo na **primavera** e no **início do verão**, com maior risco de eventos extremos e aumento de tempestades. Cada evento, porém, tem "personalidade" própria.

Este evento será igual a 1982- 83, a 1997-98 ou a 2015-16?

Não necessariamente. Mesmo que a intensidade se confirme nesse patamar, a "geografia" do aquecimento (mais concentrado no Pacífico leste ou central), o estado do Atlântico e a variabilidade intrassazonal (MJO) **modulam os impactos** locais. Eventos de **intensidade parecida** já produziram **efeitos bem diferentes** no Brasil — por isso acompanhamos o conjunto, não apenas o índice.

Quando os impactos começam a ser sentidos?

Ao longo do inverno, os efeitos já podem aparecer de forma mais sutil (chuvas frontais mais frequentes no Sul, redução de friagens prolongadas). A teleconexão com o Sul do Brasil **ganha força** a partir da **primavera (setembro a novembro de 2026)**, justamente quando o evento se aproxima do pico. O **pico** de influência ocorre entre **outubro de 2026 e janeiro de 2027**.

MANCHA DE INUNDAÇÃO

Previsão de eventos hidrológicos críticos

- ▶ O projeto visa **qualificar** o Sistema Estadual de Previsão Hidrometeorológica do Rio Grande do Sul (RS), **integrando modelagem meteorológica, hidrológica e hidrodinâmica** para prever níveis e manchas de inundação, com o foco inicial nos 60 municípios prioritários.



Modelagem hidrodinâmica | MANCHAS DE INUNDAÇÃO

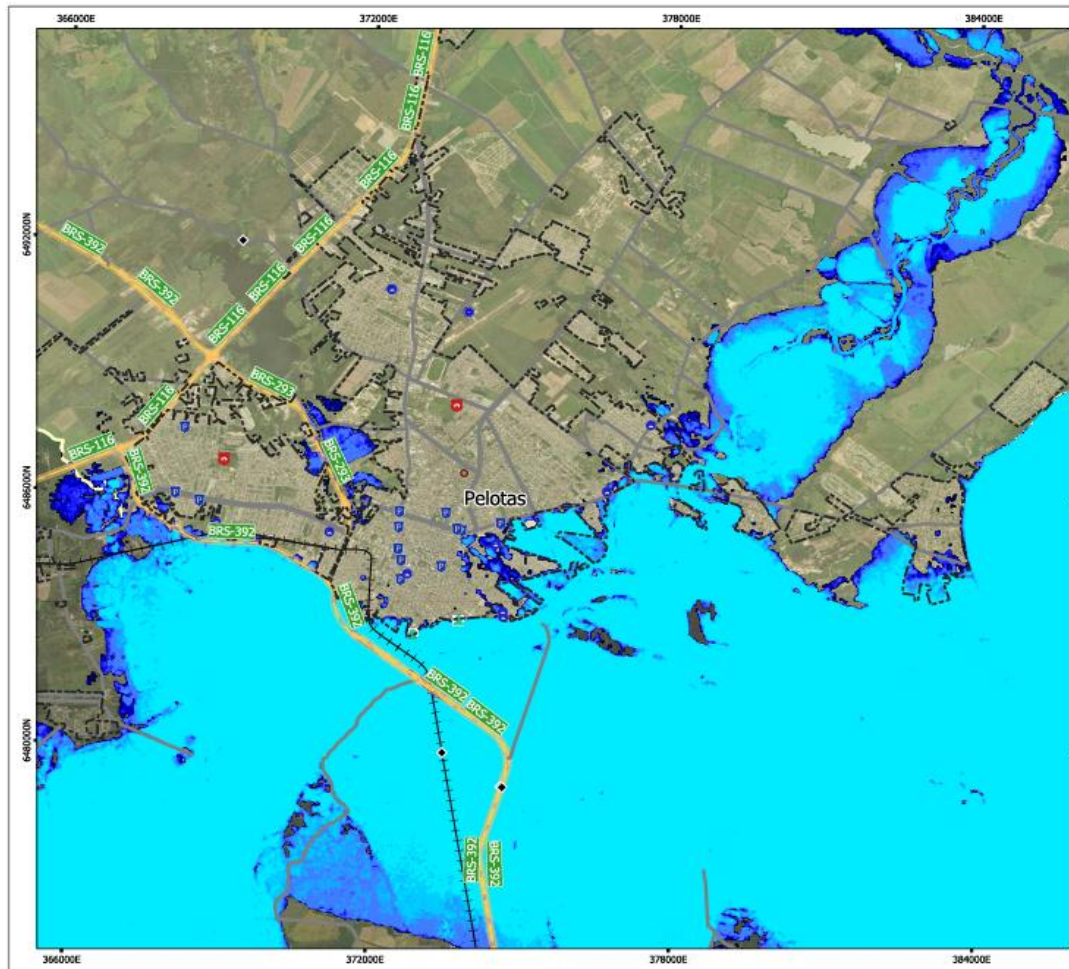
1. “Realizar **previsão de cheias** através de um modelo hidrodinâmico e apresentar manchas de inundação [...]”.
2. “[...]realização das modelagens hidráulicas e hidrodinâmicas para o desenvolvimento das manchas de inundação das 60 localidades pré-definidas considerando **períodos de retorno representativos** (2, 5, 10, 50, 100, 200, 500 e 1000 anos) [...]”.

Tomada de decisão em eventos de previsão

Planejamento urbano

Modelagem hidrodinâmica | PLANEJAMENTO URBANO -TR

MUNICÍPIO DE PELOTAS

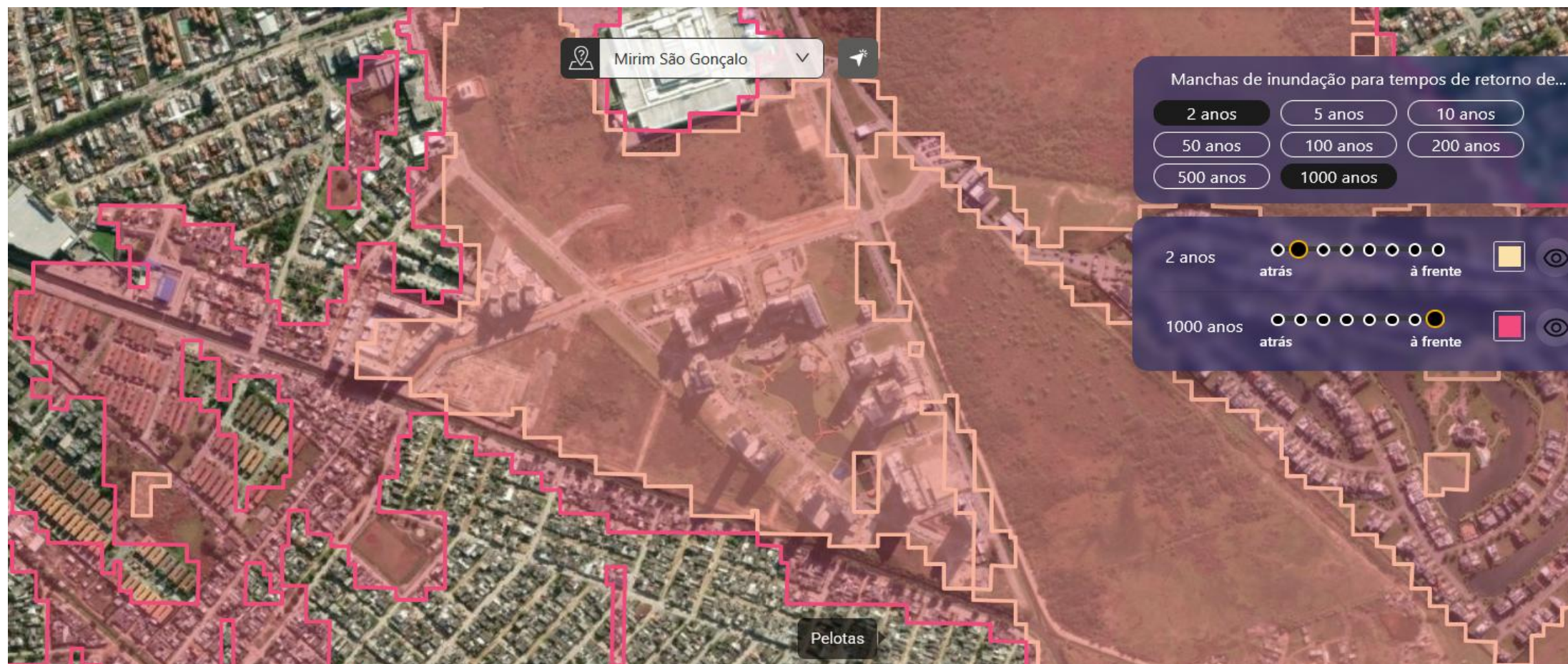


Manchas de Inundação

- TR 2 anos
- TR 5 anos
- TR 10 anos
- TR 50 anos
- TR 100 anos
- TR 200 anos
- TR 500 anos
- TR 1000 anos

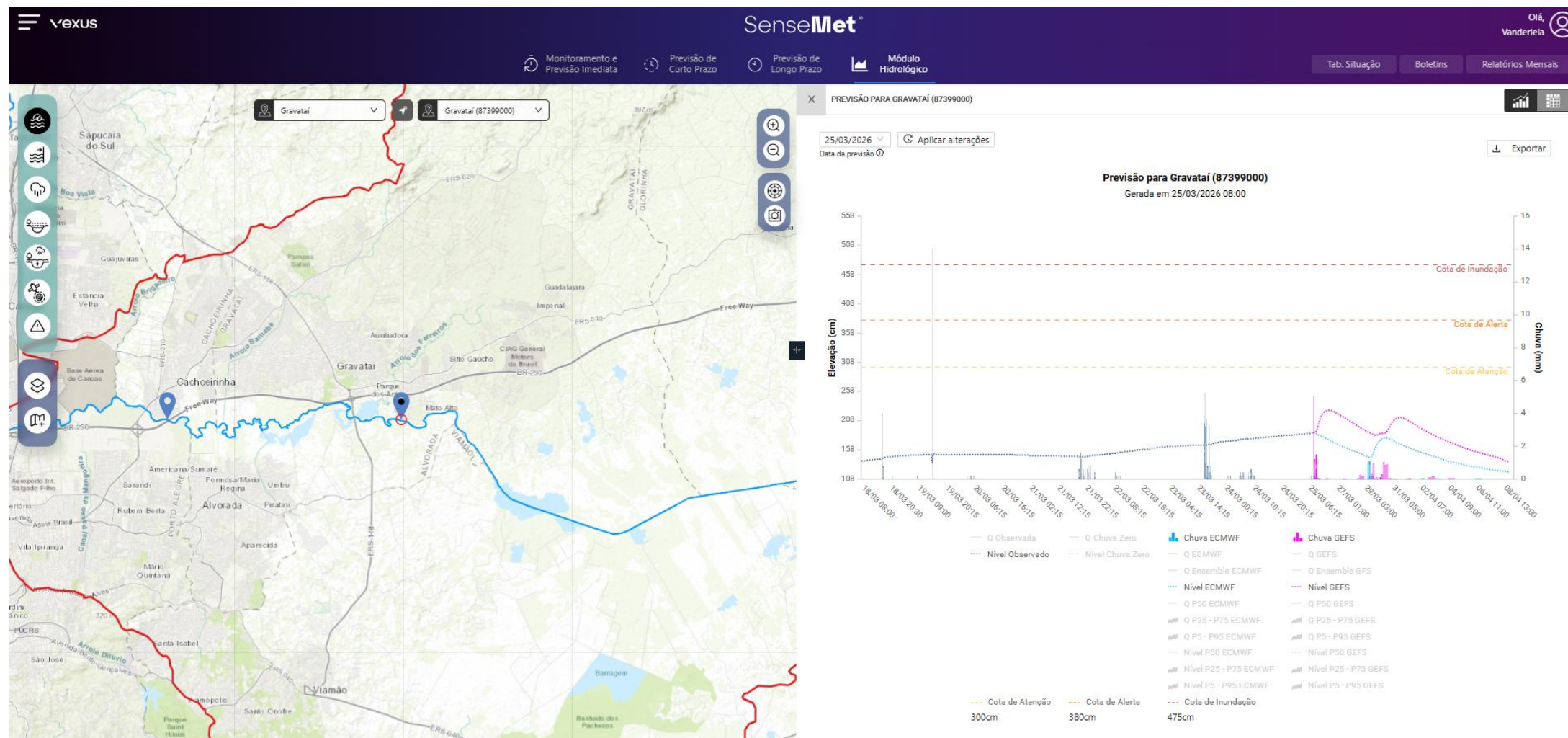
Modelagem hidrodinâmica | PLANEJAMENTO URBANO -TR

MUNICÍPIO DE PELOTAS: TR DE 2 E 1000 ANOS



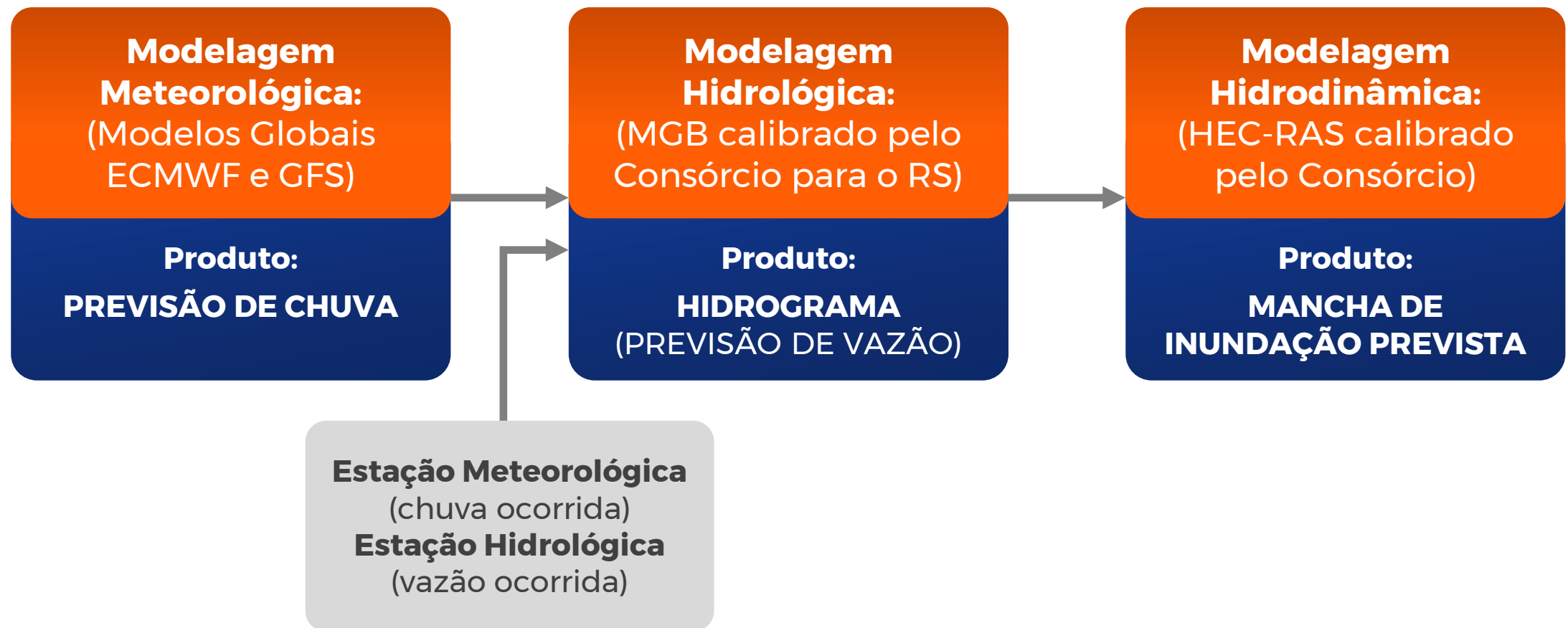
Plataforma Sensemet

A plataforma integra as modelagens: **▶ Meteorológica** **▶ Hidrológica** **▶ Hidrodinâmica**



Modelagem hidrodinâmica | PREVISÃO

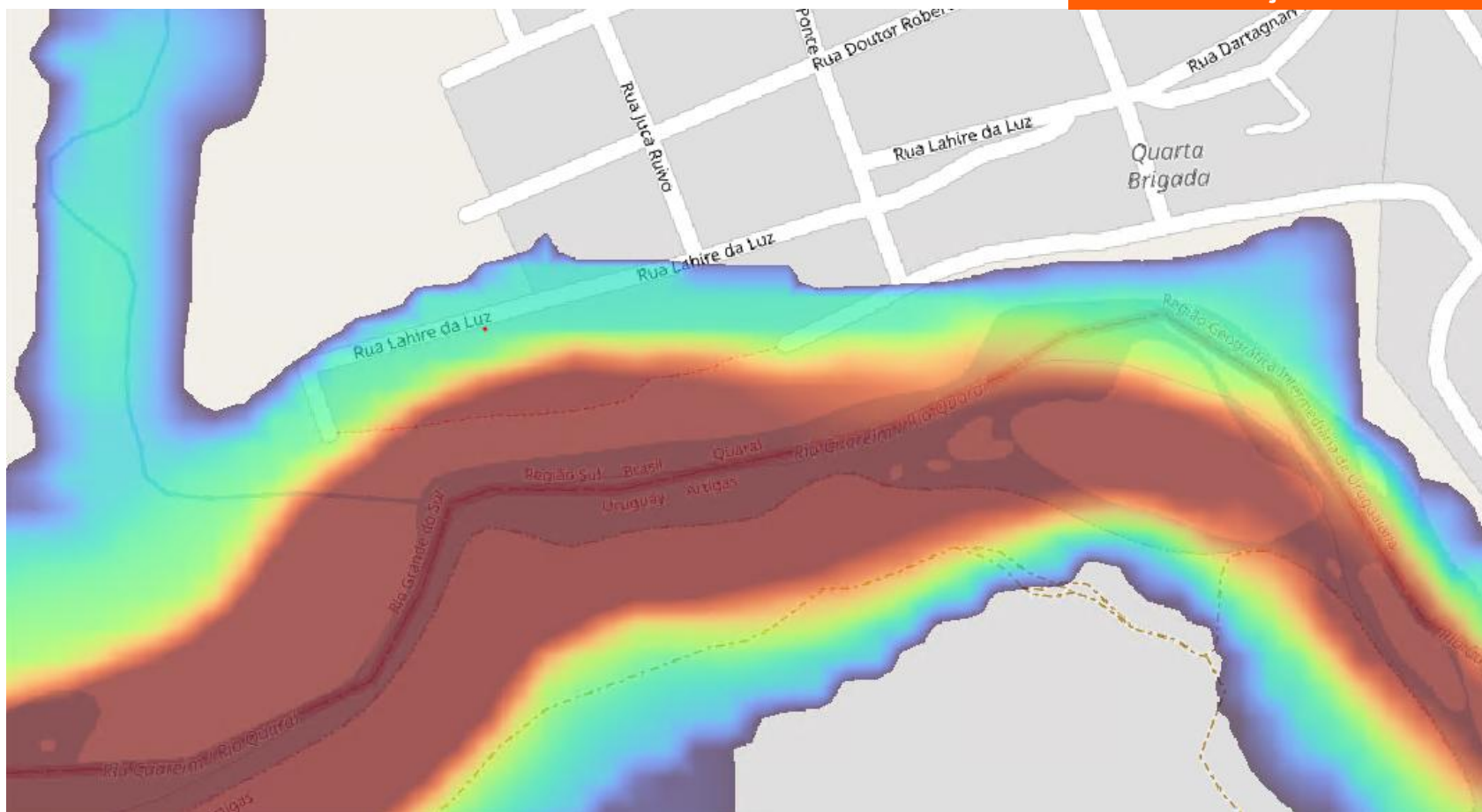
PROCESSO DE GERAÇÃO DA MANCHA DE INUNDAÇÃO



Mancha de inundação prevista

MANCHA PARA QUARAÍ, QUALIDADE C.

VISUALIZAÇÃO PADRÃO



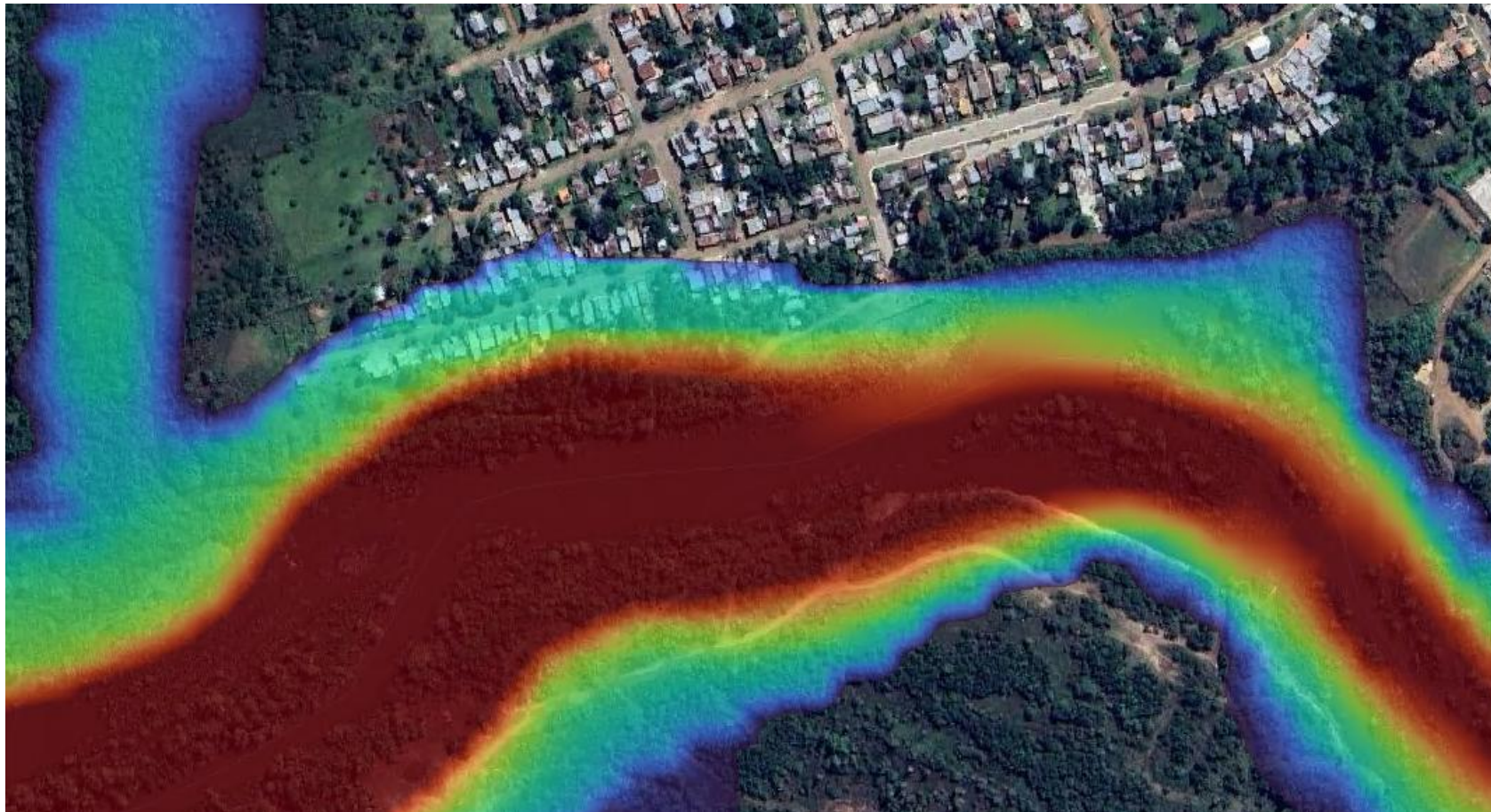
Profundidade

- ~ 1 metro
- ~ 3,5 metros
- ~ 7 metros
- ~ 12 metros

▶ É possível visualizar as **ruas** que podem ser inundadas segundo a previsão hidrometeorológica

Mancha de inundação prevista

MANCHA PARA QUARAÍ, QUALIDADE C.



Profundidade

- ~ 1 metro
- ~ 3,5 metros
- ~ 7 metros
- ~ 12 metros

- ▶ É possível visualizar as **ruas** que podem ser inundadas segundo a previsão hidrometeorológica

Boletins hidrológicos

➤ O monitoramento hidrológico é realizado **24 horas por dia** (diurno e noturno), **todos os dias**.

➤ No período da manhã, são emitidos dois boletins:

- Previsão Hidrometeorológica por Município;
- Boletim hidrológico para os municípios com limiares de inundação definidos.

Município de Alegrete
Estação Telemétrica Alegrete (76750000) - Rio Ibiraputá
Gerado em 19/01/2026 07:00

Tabela 1 – Chuva observada e prevista

Chuva observada (mm)		Chuva prevista (mm)			
18/01/2026	19/01/2026 (até às 07:00)	19/01/2026		20/01/2026	
0	0	ECMWF	GFS	ECMWF	GFS
		0,0	0,0	0,0	0,0

Tabela 2 – Vazão observada e prevista

Vazão máxima observada (m³/s)		Vazão máxima prevista (m³/s)			
18/01/2026	19/01/2026 (até às 07:00)	19/01/2026		20/01/2026	
17,31	14,44	ECMWF	GFS	ECMWF	GFS
		15,66	15,66	15,78	15,78

Nível máximo observado (m) – 24 h anteriores

Nível máximo observado (m)		Nível máximo previsto (m)			
18/01/2026	19/01/2026 (até às 07:00)	19/01/2026		20/01/2026	
3,17	1,2	ECMWF	GFS	ECMWF	GFS
		1,24	1,24	1,25	1,25

Nível de atenção: 7,50 m
Nível alerta: 8,50 m
Nível de inundação: 9,70 m

Figura 1 – Gráfico de previsão de nível, vazão e chuva

COORDENADORIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
CMDEC - CENTRO DE MONITORAMENTO DA DEFESA CIVIL

BOLETIM HIDROLÓGICO
Situação e Tendência Hidrológica
Contrato 008/CM/2025 - 30/06/2026 - Diurno

Rio	Município (estação)	Situação atual	Tendência hidrológica
Rio Santa Maria	Dom Pedro (76251000)	Cota 4,84 m (normal)	Há previsão de estabilização a se mantendo no limiar de normalidade no horizonte de 72 horas.
	Rosário do Sul (76310000)	Cota 0,01 m (normal)	Há previsão de estabilização a se mantendo no limiar de normalidade no horizonte de 72 horas.
Rio Ibiraputá	Alegrete (76750000)	Cota 2,06 m (normal)	Há previsão de estabilização a se mantendo no limiar de normalidade no horizonte de 72 horas.
Rio Ibicuí	Manoel Viana (76560000)	Cota 3,75 m (normal)	Há previsão de elevação de nível mantendo no limiar de normalidade no horizonte de 72 horas.
Rio Quaraí	Quaraí (77500000)	Cota 1,09 m (normal)	Há previsão de elevação de nível mantendo no limiar de normalidade no horizonte de 72 horas.
Rio Negro	Bagé (78400000)	Cota 1,04 m (normal)	Há previsão de elevação de nível mantendo no limiar de normalidade no horizonte de 72 horas.
Rio Uruguai	São Borja (75780000)	Cota 7,39 m (atenção)	Há previsão de elevação rápida dos dias, podendo alcançar cota no horizonte de 72 horas.
	Itaqui (75900000)	Cota 4,78 m (normal)	Há previsão de elevação rápida dos dias, podendo alcançar cota no horizonte de 72 horas.
	Uruguaiana (77150000)	Cota 4,40 m (normal)	Há previsão de elevação rápida dos dias, podendo alcançar cota no horizonte de 72 horas.
Rio Jacuí	Agudo (85400000)	Cota 2,01 m (normal)	Há previsão de elevação de nível mantendo no limiar de normalidade no horizonte de 72 horas.
	Cachoeira do Sul (85642000)	Cota 1,84 m (normal)	Há previsão de elevação de nível mantendo no limiar de normalidade no horizonte de 72 horas.
	Rio Pardo (85900000)	Dados não atualizados	Há previsão de elevação de nível mantendo no limiar de normalidade no horizonte de 72 horas.
Rio das Antas	Santa Tereza (86472000)	Cota 5,90 m (normal)	Há previsão de elevação rápida dos dias, podendo alcançar cota no horizonte de 72 horas.

MONITORAMENTO DE NÍVEL EM 6 HORAS

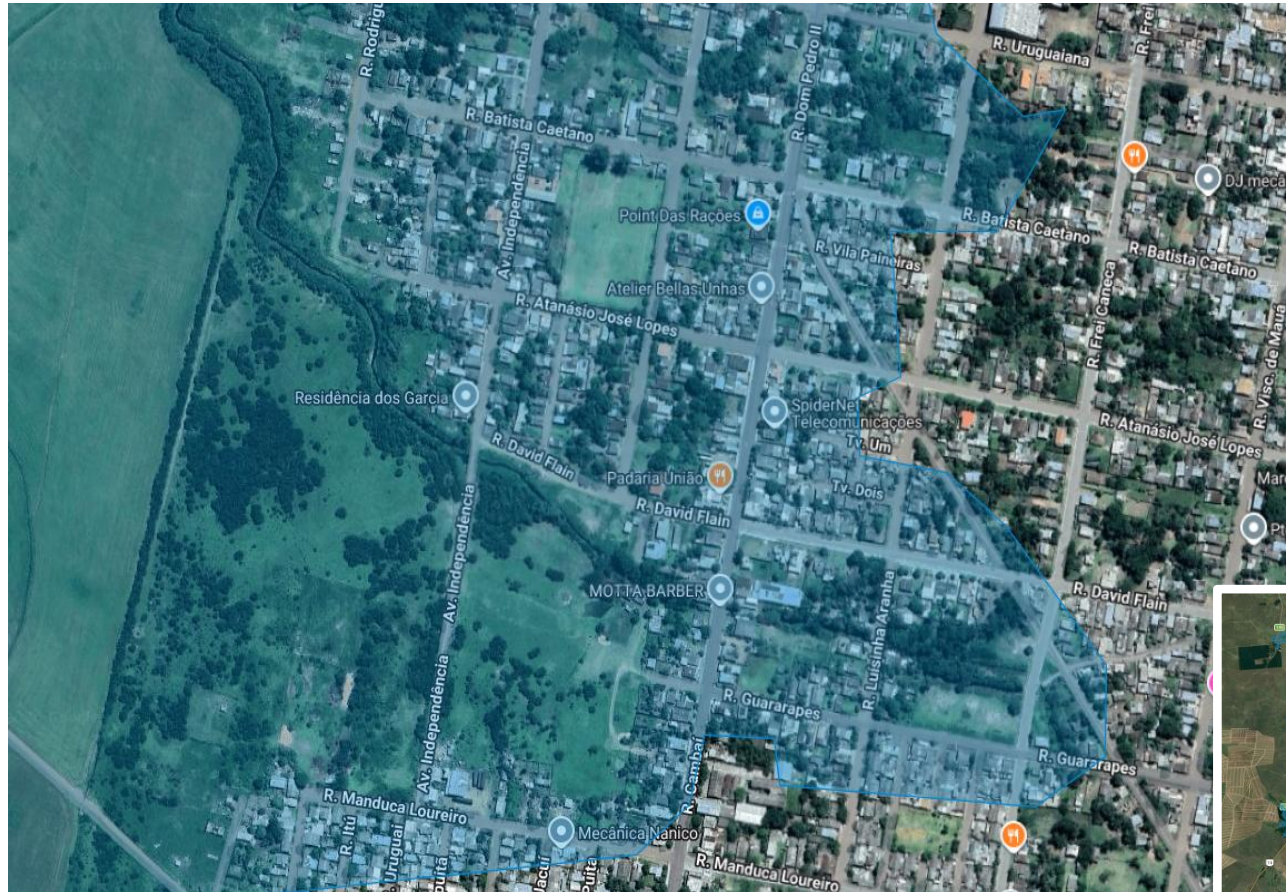
Data: 30 de junho de 2026, Hora: 16h
Fonte: ANA

Rio	Município	CREPEC	Nível Atual (m)	Tendência
Rio Uruguai	Itaqui	7	-	-
	Porto Mauá	5	8,97	▲ Elevação
	São Borja	6	7,67	▲ Elevação
Rio Jacuí	Uruguaiana	6	4,55	▲ Elevação
	Santa Tereza	5	3,15	▼ Declínio
Rio Jaguarí	Jaguarí	3	1,79	▼ Declínio
Rio Santa Maria	Rosário do Sul	6	0,63	▼ Declínio
Rio Ibiraputá	Alegrete	6	2,02	▼ Declínio
Rio Ibicuí	Manoel Viana	6	3,84	▲ Elevação
Rio Quaraí	Quaraí	6	1,08	▼ Declínio
Rio das Antas	Antônio Prado	9	1,55	▼ Declínio
Rio Taquari	Santa Tereza	9	5,06	▼ Declínio
	Lajeado	8	13,44	▼ Declínio
Rio São Sepé	Taquari	8	3,31	▲ Elevação
Rio São Sepé	São Sepé	3	-	-
	Esparresos	2	1,78	▼ Declínio
	Dona Francisca	3	2,59	▲ Elevação
Rio Jacuí	Cachoeira do Sul	3	2,77	▲ Elevação
	Rio Pardo	8	-	-
	Trinão	1	1,75	▲ Elevação
Rio Cal	Caxias do Sul	9	1,65	▼ Declínio
	São Sebastião do Cal	1	2,93	▼ Declínio
Rio dos Sinos	São Leopoldo	1	1,61	▲ Elevação
	Taquara	1	0,81	▶ Estável
Rio Gravataí	Gravataí	1	2,32	▶ Estável
Lago Guaíba	Porto Alegre	1	0,68	▲ Elevação
Rio Camaquã	Cristal	1	1,79	▲ Elevação
Rio Maquém	Maquém	10	1,39	▼ Declínio
Rio Piratini	Pedro Osório	4	1,96	▼ Declínio
Rio Jaguarão	Jaguarão	4	1,40	▼ Declínio

LEGENDA: Normal (verde), Atenção (laranja), Alerta (amarelo), Inundação (vermelho)

Emissão da mancha de inundação

MANCHA PARA ITAQUI, QUALIDADE C.



AVISO HIDROMETEOROLÓGICO

COORDENADORIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
CMDEC - CENTRO DE MONITORAMENTO DA DEFESA CIVIL

MANCHAS DE INUNDAÇÃO

Com o objetivo de apoiar as ações de preparação, monitoramento e resposta, são disponibilizados abaixo links de acesso às manchas de inundação disponíveis para os municípios com risco de inundação. Essas informações devem ser utilizadas como material complementar de apoio à tomada de decisão. A área efetivamente impactada pode variar conforme as condições meteorológicas observadas.

Cidade	Mancha georreferenciada
Alegrete	Acessar mancha de inundação

▶ Boletim de Mancha:

https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1-plvxflfUGYNRR2oM6Y8_DGKt4IUTjE&ll=-29.136140912777883%2C-56.5293430098886&z=13



▶ Geração de mancha quando a previsão hidrológica indicar a possibilidade de **inundação**.

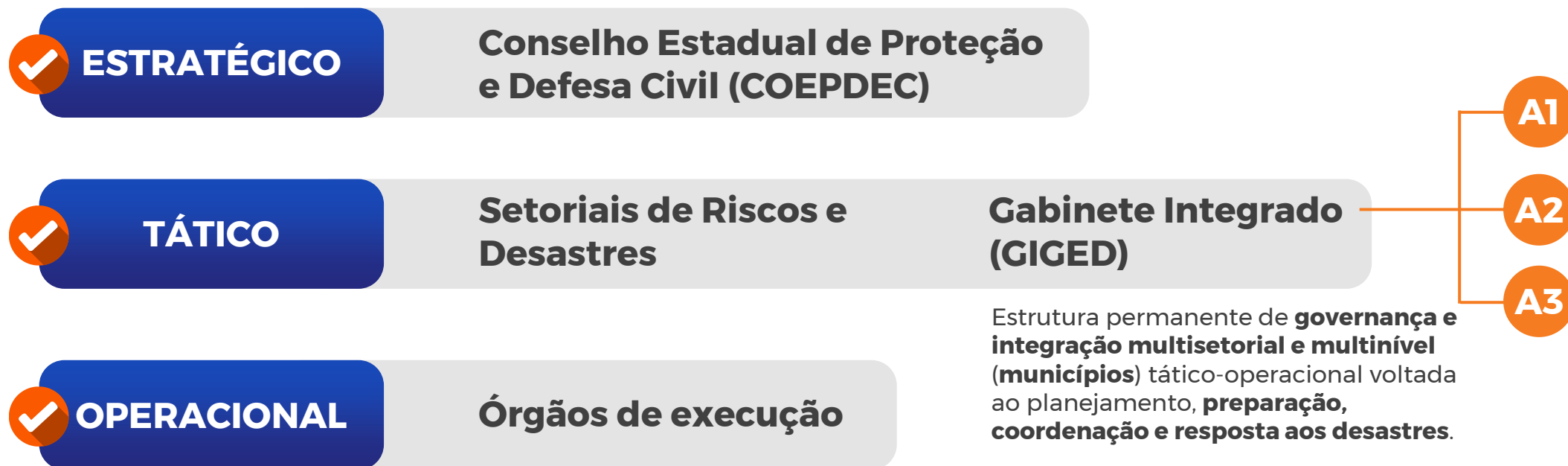
PREPARA RS

**Programa Estadual de Preparação
para Eventos Extremos**

El Niño 2026/2027

Governança Integrada de Riscos e Desastres

- ▶ **Política Estadual de Proteção e Defesa Civil** (LC N° 16.263/2024)
- ▶ **Sistema Estadual de Proteção e Defesa Civil** (Decreto n° 58.486/2025)



PREPARA RS

Programa Estadual de Preparação para Eventos Extremos

Decreto nº 58.838 / 2026

- ✓ **Mobilização extraordinária** dos órgãos e entidades que compõem o **SIEPDEC**, bem como demais instituições e parceiros estratégicos, promovendo atuação coordenada e colaborativa.
- ✓ **Fortalecer as capacidades institucionais do Estado e dos municípios nas ações de mitigação e preparação** diante dos potenciais impactos de eventos climáticos extremos associados ao fenômeno *El Niño 2026/2027*.

PREPARA **RS**

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Consolidar a implementação da Política Estadual de Proteção e Defesa Civil por meio de:



fortalecimento da governança



coordenação interinstitucional multisetorial e multinível



capacidades operacionais dos integrantes do SIEPDEC

PREPARA **RS**

EIXOS ESTRATÉGICOS

- 1** Fortalecimento da governança e da coordenação do SIEPDEC
- 2** Fortalecimento das capacidades municipais
- 3** Monitoramento, alerta e inteligência situacional
- 4** Comunicação de riscos
- 5** Prevenção e mitigação
- 6** Proteção de infraestruturas críticas
- 7** Logística humanitária
- 8** Acolhimento e abrigo emergencial
- 9** Voluntariado, participação comunitária e mobilização social
- 10** Preparação da capacidade de resposta e coordenação operacional
- 11** Apoio financeiro às ações de mitigação e preparação

PREPARA RS

Planos de contingência de proteção e defesa civil (PLANCON)

Documento estratégico do SIEPDEC, elaborado pelas Prefeituras para **preparar o município** para lidar com desastres (inundações, deslizamentos, secas, incêndios) e emergências.

- ▶ **Mapeia os riscos do município**
 - Ex.: áreas que alagam, regiões com risco de deslizamento.
- ▶ **Define ações concretas no momento de emergência**
 - Ex.: evacuação de áreas, acionamento de equipes de resgate, disponibilização de abrigos.
- ▶ **Determina responsabilidades entre os órgãos na hora da ação**
 - Ex.: Defesa Civil, Assistência Social, grupos de voluntários.



PREPARAÇÃO INTEGRADA: RS E MUNICÍPIOS

✓ Capacitação PLANCONs

Apoio aos municípios para elaboração e/ou atualização dos planos municipais.

- ▶ **Curso Básico de Proteção e Defesa Civil** em 2025, com 344 municípios;
- ▶ **Capacitação em Elaboração de Planos de Contingência e Sistema de Comando de Incidentes**, com duas edições em 2026 (Metropolitana e Serra) e 50 municípios participantes (25 em cada região).

✓ Diagnóstico e devolutiva dos PLANCONs

- ▶ **497 PLANCONs recebidos e analisados.**
- ▶ **Diagnóstico e devolutiva aos municípios, com recomendações.**



PREPARAÇÃO INTEGRADA: RS E MUNICÍPIOS

✓ Diagnóstico das Capacidades Municipais em Defesa Civil

Ferramenta de gestão da Defesa Civil do RS, que reúne informações sobre:

- ▶ estruturas municipais,
- ▶ núcleos comunitários,
- ▶ forças de resposta,
- ▶ locais de risco,
- ▶ abrigos,
- ▶ SCI,
- ▶ recursos materiais,
- ▶ sistemas de monitoramento e alerta,
- ▶ entre outros.

- ▶ Equipes das CREPDECs atuam presencialmente nos municípios para levantamento dos dados.
- ▶ Pareceres para cada um dos diagnósticos realizados.

✓ **497 municípios vistoriados**

- ▶ **353 diagnósticos finalizados**
- ▶ **144 em elaboração**



Resumo do Diagnóstico Municipal

Documento consolidado com informações de identificação, infraestrutura, gestão de riscos, estrutura de resposta, monitoramento, recursos e dados complementares do município.

MUNICÍPIO Chuí	CÓDIGO IBGE 4305439	CREPDEC CREPDEC 4	SITUAÇÃO EM ELABORAÇÃO
ID DIAGNÓSTICO 607	ÚLTIMA MODIFICAÇÃO 09/06/2026 12:09	DATA ASSINATURA —	EMITIDO EM 01/07/2026 15:02

1
Locais de risco cadastrados

2
Abrigos informados

1
Recursos registrados

0
Integrantes do quadro técnico

0
Funções SCI cadastradas

0
Sirenes registradas

1. Identificação

Coordenador	LUIZ ANDRÉ PEREIRA DA SILVA
Escolaridade	Superior completo
Cursos em defesa civil	CURSO BÁSICO DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
Telefone móvel do Coordenador	(53) 99929-1337
Telefone fixo do coordenador	(53) 99929-1337
E-mail do coordenador	lapskeke@gmail.com
Endereço do coordenador	Rod. RS-699, 484 - Centro
Latitude do coordenador	-33.691862
Longitude do coordenador	-53.454981
Prefeito	CARLOS HENRIQUE DA SILVA SEGOVIA
Telefone do prefeito	(53) 99997-1218
E-mail prefeito	geraldegoverno@chui.rs.gov.br
Vice-prefeito	VALDACI PADÃO GARCIA CAMPOS
Telefone do vice-prefeito	(53) 99920-6480

Informações úteis para apoiar a qualificação da preparação e da resposta municipal e regional

Comparação das capacidades dos municípios, facilitando o conhecimento sobre o engajamento local

Acesse

Comparar Municípios		
Selecione dois municípios para comparar lado a lado.		
Município A	Município B	
Canguçu	Pedro Osório	Comparar
Indicador	Canguçu	Pedro Osório
Geral		
Habitantes	49.680	7.484
Qtd. quadro técnico	0	0
Possui PLANCON	Sim	Sim
Qtd. de viaturas	0	0
Qtd. de núcleos	0	0
Situação do diagnóstico	EM ELABORAÇÃO	EM ELABORAÇÃO
Qtd. locais de risco	2	1
COBRADE mais comum	GEOLÓGICOS - Movimento de massa - Deslizamentos	HIDROLÓGICOS - Inundações
Pessoas em área de risco	196	2.400
Qtd. de abrigos	1	1
Cap. total dos abrigos	200	800
Qtd. de agentes do SCI	0	0
Métodos de alerta	Rádio comunicador UHF Rádio comunicador VHF Redes sociais	Carro de som Redes sociais
Maquinário		
Gerador	Não	Não
Starlink	Não	Não
Recursos	Escavadeira hidráulica: 2	Caminhão caçamba: 3
Gestão de Riscos		
Riscos	Silos de grãos (explosão por pó) Bases de distribuição de combustíveis Rodovias e ferrovias perigosas	Silos de grãos (explosão por pó) Rodovias e ferrovias perigosas
Monitoramento	Pluviômetros Estações meteorológicas Estações hidrológicas	Pluviômetros Estações meteorológicas Estações hidrológicas Redes locais de monitoramento
Qtd. de barragens	1	0

PREPARAÇÃO INTEGRADA: RS E MUNICÍPIOS

✓ Análises Preliminares de Susceptibilidades e Vulnerabilidades

Documento para subsidiar análise de riscos e vulnerabilidade de natureza meteorológica, hidrológica, geológica, social e histórica nos municípios.

EXEMPLO
Pedro Osório



Entrega para os 5
municípios prioritários
da CREPDEC 4

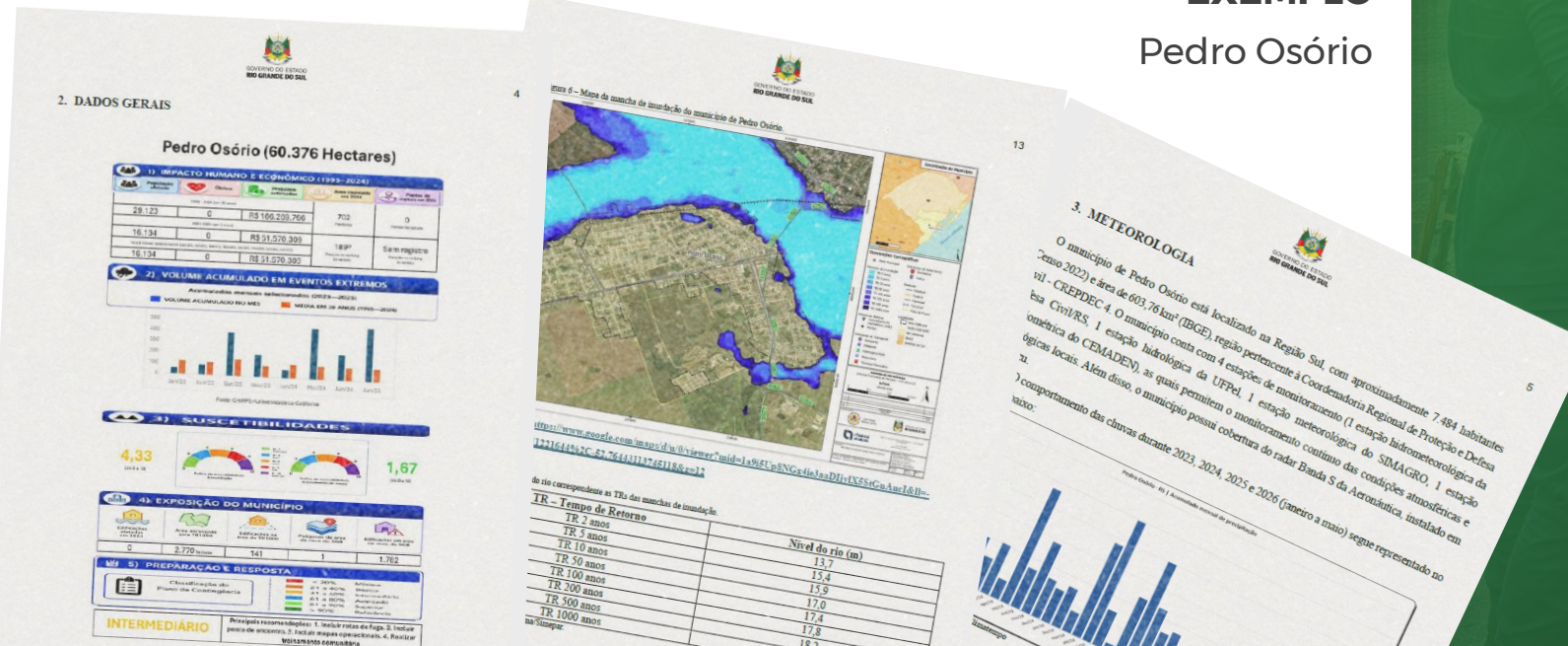
1. Jaguarão

2. Pedro Osório

3. Pelotas

4. Rio Grande

5. São Lourenço do Sul



PREPARAÇÃO INTEGRADA: RS E MUNICÍPIOS

✓ Desdobramento das ações regionais

Equipes das Coordenadorias Regionais de Proteção e Defesa Civil já estão atuando em suas respectivas áreas para garantir:



Locais para instalação de Gabinetes Regionais Integrados de Gerenciamento de Desastres e SCIs, armazenamento de itens de logística humanitária, operações aéreas e possíveis fornecedores de alimentos e combustíveis.



Verificação de locais de abrigo indicados pelos municípios em seus PLANCONs.



Mobilização das forças de resposta locais e matrizes de responsabilidade multisetorial e multinível.



PREPARAÇÃO INTEGRADA: RS E MUNICÍPIOS

✓ Reforço das estruturas de
preparação e resposta

R\$ 69 milhões

- ▶ Modernização da frota e caminhões cisterna: **R\$ 28 milhões**
- ▶ Drones: **R\$ 1,2 milhões**
- ▶ Conjuntos operacionais: **R\$ 15,7 milhões**
- ▶ Estudos de vulnerabilidades e suscetibilidades: **R\$ 24 milhões**



PREPARAÇÃO INTEGRADA: RS E MUNICÍPIOS

✓ Bombeiros Voluntários

R\$ 4,7 milhões **43 municípios contemplados**

Repasse de recursos via Fundo a Fundo para fortalecimento da capacidade de resposta a desastres nos municípios que não possuem unidades do Corpo de Bombeiros Militar, conforme situação no desastre de 2024.

- ▶ **Estado de calamidade pública:** R\$ 175.000,00
- ▶ **Situação de emergência:** R\$ 100.000,00
- ▶ **Normalidade:** R\$ 50.000,00



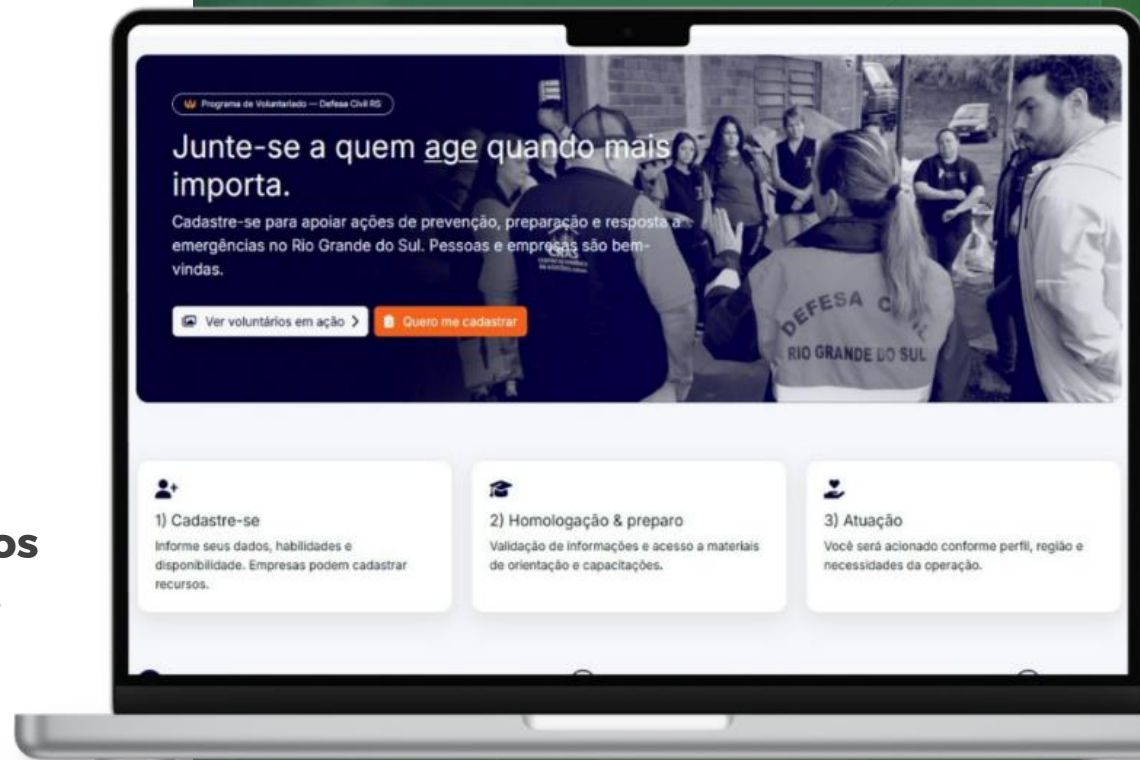
PREPARA RS

VOLUNTARIADO

PREPARAÇÃO INTEGRADA: RS E MUNICÍPIOS

✓ Plataforma de Voluntariado da Defesa Civil do RS

- ▶ Ferramenta de cadastramento e gestão de voluntários conforme habilidades, disponibilidade e localização.
- ▶ Conforme Decreto Estadual nº 58.837/2026, que instituiu a Rede de Voluntariado em Defesa Civil.
- ▶ Oferece capacitação básica aos interessados.
- ▶ Possibilita à Defesa Civil do RS apoiar os municípios e outras organizações com a alocação de voluntários previamente alinhados às diretrizes da gestão integrada de riscos e desastres.
- ▶ Criada para transformar a disposição em ajudar em capacidade organizada de resposta, tornando a mobilização mais eficiente e segura para todos.



[sistemas.defesacivil.rs.gov.br/
voluntarios](https://sistemas.defesacivil.rs.gov.br/voluntarios)





PREPARA RS

**FUNDO A FUNDO
PREPARAÇÃO E
MITIGAÇÃO**

PREPARAÇÃO INTEGRADA: RS E MUNICÍPIOS

✓ **Fundo a Fundo** **Preparação e Mitigação**

R\$ 32,9 milhões 136 municípios aprovados

▶ 141 requerimentos de municípios enviados

Financiamento de ações relacionadas a eventos adversos súbitos, tais como:

- ▶ chuvas intensas;
- ▶ vendavais;
- ▶ granizo;
- ▶ enxurradas;
- ▶ inundações;
- ▶ alagamentos;
- ▶ movimentos de massa.

PREPARAÇÃO INTEGRADA: RS E MUNICÍPIOS

✓ Fundo a Fundo Preparação e Mitigação

CREPDEC 4

MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	VALOR
Arroio do Padre	2.599	R\$ 200.000,00
Arroio Grande	17.558	R\$ 200.000,00
Canguçu	49.680	R\$ 250.000,00
Capão do Leão	26.487	R\$ 250.000,00
Jaguarão	26.603	R\$ 250.000,00
Pedro Osório	7.484	R\$ 200.000,00
Pelotas	325.685	R\$ 300.000,00
Rio Grande	191.900	R\$ 300.000,00
São José do Norte	25.443	R\$ 250.000,00
São Lourenço do Sul	41.989	R\$ 250.000,00



PREPARA RS

ACÇÕES DE COMUNICAÇÃO

PREPARAÇÃO INTEGRADA: RS E MUNICÍPIOS

✓ Ações de comunicação

- ▶ **Publicação semanal de conteúdos pelo Governo e governador** (portais e redes sociais) sobre prognóstico climático e ações de preparação.
- ▶ **Rede permanente de comunicação integrada entre Estado, Defesa Civil e comunicação das prefeituras** para compartilhamento rápido de informações e mobilização comunitária.
- ▶ **Kit de comunicação com orientações padronizados e regionalizados** para informar a população antes e durante eventos climáticos extremos.
- ▶ **Plataforma digital** oficial do Governo do Estado para centralizar a divulgação de informações.



prepara.rs.gov.br/el_nino



Prever é ciência
Preparar é gestão
Proteger é o nosso compromisso,
porque:

DEFESA CIVIL
SOMOS TODOS NÓS!



Obrigado

Eduardo Leite

Governador do Estado do Rio Grande do Sul

 @governo_rs

 /governodoRS

 @governo_rs

 /governors

Cel. Luciano Boeira

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

Ângela Oliveira

Secretária Adjunta da Reconstrução Gaúcha



rs.gov.br



GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**





GOVERNO
DO ESTADO
**RIO
GRANDE
DO SUL**

RS

TÁ PREPARADO

REUNIÃO COM OS MUNICÍPIOS DA CREPDEC 4

JULHO 2026