

# SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – SGB

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE

## BOLETIM DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO URUGUAI

Porto Alegre, 30 de setembro de 2024.

Prezados(as) Senhores(as),

Estamos enviando o Boletim Extraordinário do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Uruguai (SAH Rio Uruguai). O mapa com a localização das estações de monitoramento, os dados hidrológicos e as previsões aqui apresentados, assim como os boletins enviados até o presente momento estão disponíveis em <http://sace.sgb.gov.br/uruguai/>.

A data de referência dos dados neste boletim é: **30/09/2024 16:00**

Status	Nome da Estação	Curso d'água	Município	Chuva	Nível Atual	Variação	Nível de Inundação	Previsão de nível que provavelmente vai ser atingido (cm) e Tendência	
				24h		Recente			
				(mm)		(cm)			
	Uruguiana	Rio Uruguai	Uruguiana	0,0	516	+19	850	#	#
	Itaqui	Rio Uruguai	Itaqui	0,0	441	-1	830	#	#
	Passo São Borja	Rio Uruguai	São Borja	0,0	432	-49	900	#	#
●	Alegrete	Rio Ibirapuitã	Alegrete	0,0	940	+47	970	939 ▼	30/09/2024 20:00
	Manoel Viana	Rio Ibicuí	Manoel Viana	0,0	700	+51	960	#	#
●	Rosário do Sul	Rio Santa Maria	Rosário do Sul	0,0	721	-20	650	716 ▼	30/09/2024 20:00
#	Dom Pedrito	Rio Santa Maria	Dom Pedrito	0,0	1020	-61	#	#	#
	Quaraí	Rio Quaraí	Quaraí	0,0	255	-63	950	#	#
	Passo Mariano Pinto	Rio Ibicuí	Itaqui	0,0	570	+45	750	#	#
●	Ponte Ibicuí da Armada	Rio Ibicuí da Armada	Rosário do Sul	0,0	677	-32	#	▼ declínio	#
#	Passo do Osorio	Arroio Caverá	Alegrete	-	-	-	#	#	#
	Garruchos	Rio Uruguai	Garruchos	0,0	244	-60	1500	#	#
#	Santo Ângelo	Rio Ijuí	Entre Ijuís	0,0	170	-20	#	#	#
	Porto Lucena	Rio Uruguai	Porto Lucena	0,0	113	-40	1000	#	#
	Porto Mauá	Rio Uruguai	Porto Mauá	0,0	246	-23	1050	#	#
	Alto Uruguai	Rio Uruguai	Tiradentes do Sul	0,0	179	+12	2100	#	#
	Itapiranga	Rio Uruguai	Itapiranga	0,0	158	+16	730	#	#
	Iraí	Rio Uruguai	Iraí	0,0	167	+46	800	#	#
	Guataporã de Baixo	Rio das Antas	Guaraciara	-	-	-	#	#	#
	Linha Jataí	Rio Iracema	Caibi	0,0	73	-2	800	#	#
	Barra do Chapecó Aux.	Rio Chapecó	São Carlos	0,0	158	+5	700	#	#
	Saudades	Rio Saudades	Saudades	0,0	-	-	560	#	#
#	Porto Fae Novo	Rio Chapecó	Coronel Freitas	0,0	79	-4	#	#	#
	Joaçaba I	Rio do Peixe	Joaçaba	0,0	103	-10	900	#	#
	Tangará	Rio do Peixe	Tangará	0,0	69	-10	550	#	#
	Rio das Antas	Rio do Peixe	Rio das Antas	0,0	148	-1	450	#	#
	Encruzilhada II	Rio Canoas	Otacílio Costa	0,0	164	-9	600	#	#
#	Rio Bonito	Rio Canoas	Bocaina do Sul	0,0	139	-11	#	#	#
	Vila Canoas	Rio Canoas	Bocaina do Sul	0,0	128	-4	700	#	#

Legenda: \* Valor informado pelo observador; - Equipamento em manutenção; # Sem valor definido; Status: ● = inundação; ● = alerta; ● = atenção; Tendência: ▲ elevação; ▼ declínio

### Previsão de nível para a bacia do rio Uruguai nas próximas horas:

Em Uruguiana, o nível do rio Uruguai está abaixo do nível de Alerta.

Em Itaqui, o nível do rio Uruguai está abaixo do nível de Alerta.

Em São Borja, o nível do rio Uruguai está abaixo do nível de Alerta.

Em Manoel Viana, o nível do rio Ibicuí está abaixo do nível de Alerta.

Em Alegrete, o nível do rio Ibirapuitã provavelmente atingirá a cota de 939cm nas próximas 4h.

Em Rosário do Sul, o nível do rio Santa Maria provavelmente atingirá a cota de 716cm nas próximas 4h.

Atenciosamente,

Camila Mattiuzi

Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga/SGB

Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Uruguai - SAH Rio Uruguai

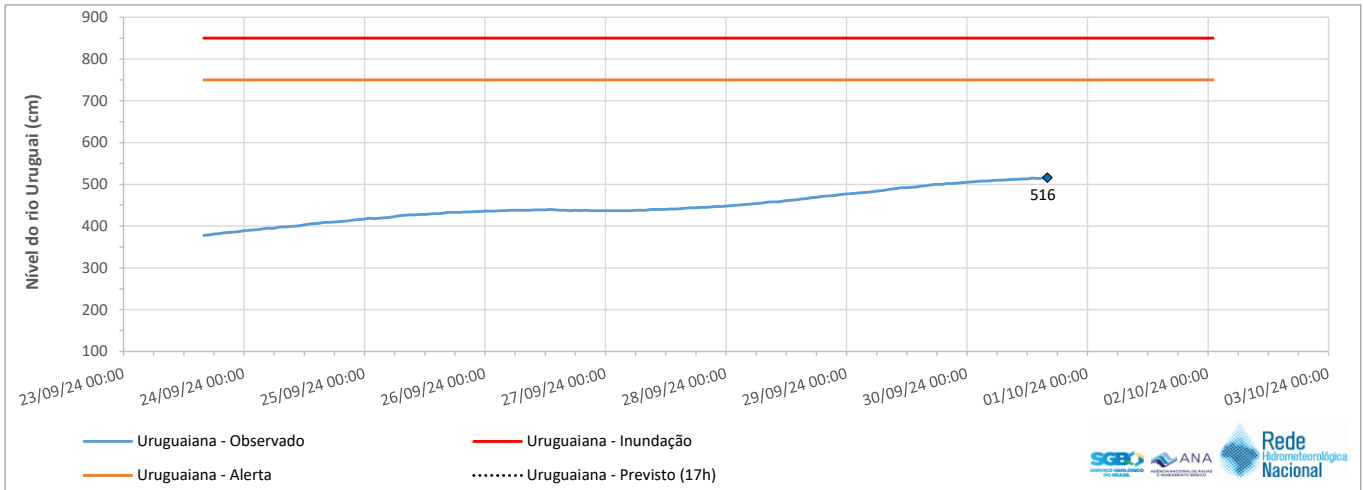
Parceria:



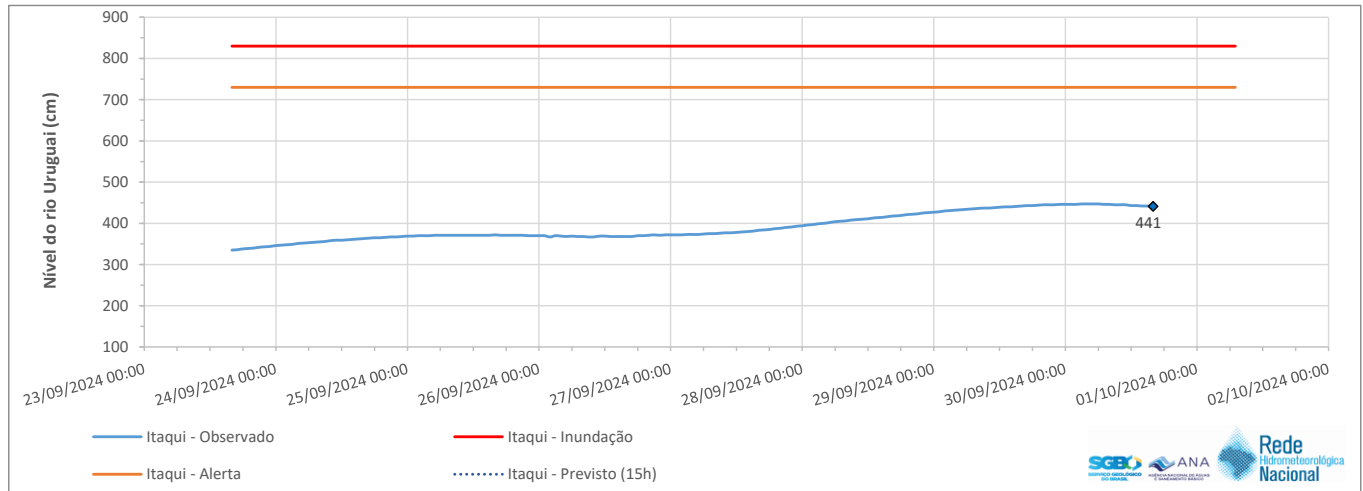
<http://sace.sgb.gov.br/uruguai/>

**SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – SGB**  
**DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL**  
**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE**

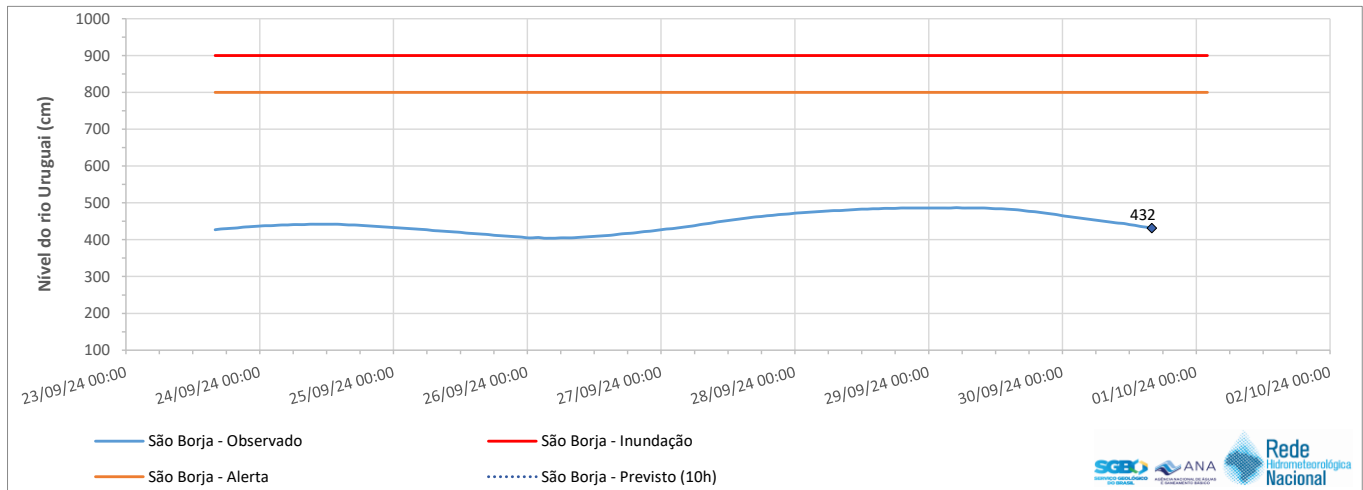
**77150000 - URUGUAIANA: Rio Uruguai em Uruguiana (Ponte Internacional)**



**75900000 - ITAQUI: Rio Uruguai em Itaqui (Porto da Receita Federal)**



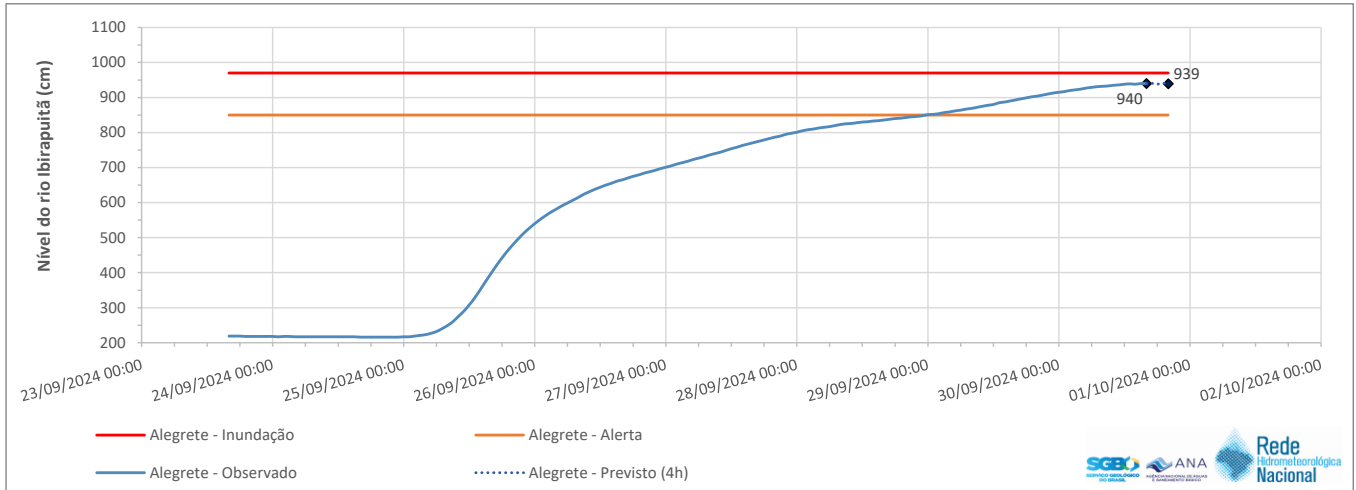
**75780000 - PASSO SÃO BORJA: Rio Uruguai em São Borja**



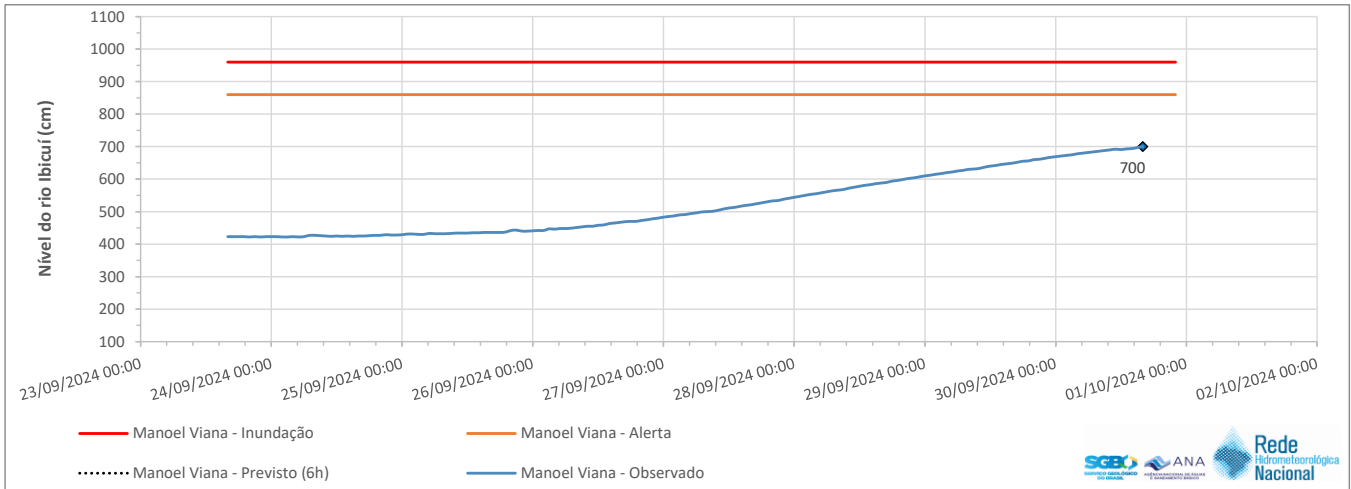
Camila Mattiuzi  
 Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga/SGB  
 Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Uruguai - SAH Rio Uruguai

**SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – SGB**  
**DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL**  
**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE**

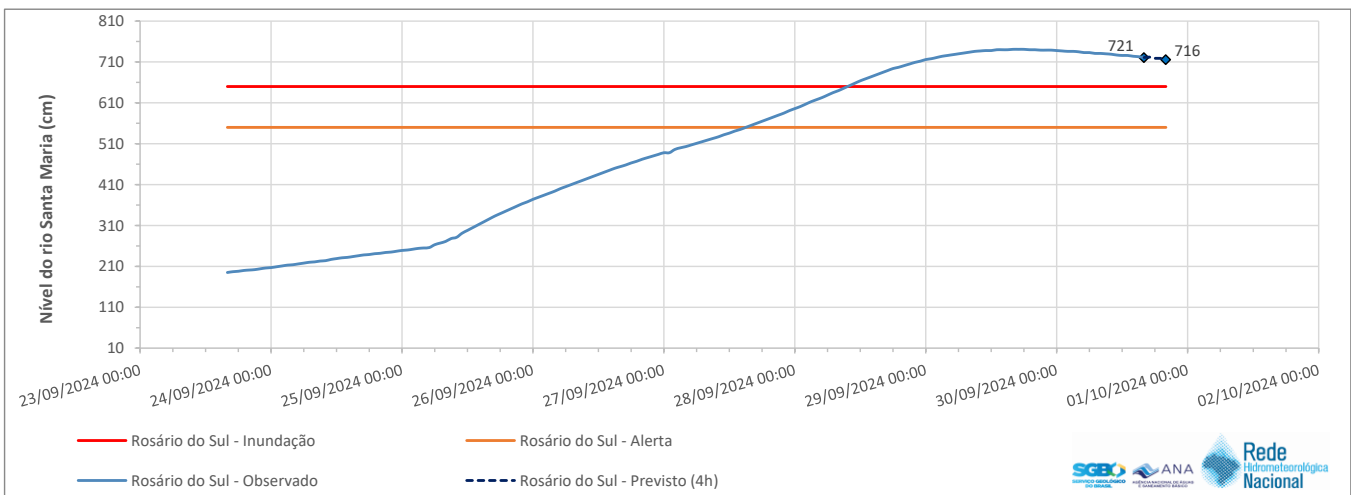
**76750000 - ALEGRETE: Rio Ibirapuitã em Alegrete (Bairro Rui Ramos)**



**76560000 - MANOEL VIANA: Rio Ibicuí em Manoel Viana (Ponte da BR-377)**



**76310000 - ROSÁRIO DO SUL: Rio Santa Maria em Rosário do Sul (Ponte da BR-290)**



Camila Mattiuzi

Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga/SGB

Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Uruguai - SAH Rio Uruguai



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



<http://sace.sgb.gov.br/uruguai/>

**SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – SGB**  
**DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL**  
**SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE**

**Informações sobre o boletim:**

- **Cota de Inundação:** Cota em que o primeiro dano é observado no município
- **Cota de Alerta:** Possibilidade elevada de ocorrência de inundação
- **Cota de Atenção:** Possibilidade moderada de ocorrência de inundação

Os dados hidrológicos utilizados nos boletins são provenientes da Rede Hidrometeorológica Nacional de responsabilidade da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), operada pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB) e demais parceiros. É possível a ocorrência de falhas nos dados apresentados, devido a problemas técnicos com equipamentos de telemetria. Neste caso, as informações serão reestabelecidas assim que possível. É importante ressaltar que as cotas indicadas nos gráficos e tabelas são valores associados a uma referência de nível local e arbitrária, válida para as réguas limimétricas específicas de cada estação. Os dados das estações de monitoramento estão disponíveis também em <http://www.sgb.gov.br/sace/uruguai>, assim como todos os boletins enviados até o presente momento. As previsões apresentadas neste boletim são baseadas em modelos hidrológicos e estão sujeitas às incertezas inerentes aos mesmos.

**Setorização de risco geológico:**

Além dos Sistemas de Alerta Hidrológico, o Serviço Geológico do Brasil realiza o mapeamento de áreas de risco geológico, identificando e caracterizando porções do território municipal sujeitas a perdas e danos por eventos de natureza geológica. Este trabalho constitui-se importante ferramenta para tomada de decisões para mitigação de riscos, prevenção de desastres e ordenamento territorial.

[Acesse a Setorização de Áreas de risco Geológico para o municípios do estado do Rio Grande do Sul](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de risco Geológico para o municípios do estado de Santa Catarina](#)

[Acesse as Manchas de Inundação de Alegrete e Uruguaiana](#)

**Sistema de Informações de Águas Subterrâneas:**

O Serviço Geológico do Brasil também mantém o Sistema de Informações de Águas Subterrâneas (SIAGAS), que é um repositório de dados de poços no Brasil, e pode ser usado para identificação de fontes de abastecimento em casos de cheia ou de estiagem.

[Acesse o Sistema de Informações de Águas Subterrâneas](#)

**APP de Prevenção de Desastres**

Já está disponível, para Android, o Aplicativo Prevenção SGB! Baixe o aplicativo e navegue pelas áreas de risco e suscetíveis a movimentos de massa e inundação, de municípios já mapeados do SGB/CPRM. Além disso, no aplicativo, é possível cadastrar eventos inundações, deslizamentos, erosões, corridas de detritos, que farão parte de um grande banco de dados nacional. Procure por Prevenção de Desastres na Play Store e baixe o app.

[Acesse o link para o Aplicativo Prevenção SGB na Play Store](#)

Camila Mattiuzi

Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga/SGB

Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Uruguai - SAH Rio Uruguai