

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, 20 de junho 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: **20/06/2024 16:00**

Status	Nome da Estação	Curso d'água	Município	Chuva	Nível Atual	Varição	Nível de Inundação	Previsão de nível que provavelmente vai ser atingido (cm) e Tendência	
				24h		24h			
				(mm)		(cm)			
	Uruguiana	Rio Uruguai	Uruguiana	0,0	501	+82	850	592 ▲	21/06/2024 09:00
	Itaqui	Rio Uruguai	Itaqui	0,0	528	+126	830	646 ▲	21/06/2024 07:00
●	Passo São Borja	Rio Uruguai	São Borja	0,2	766	+228	900	856 ▲	21/06/2024 02:00
	Alegrete	Rio Ibirapuitã	Alegrete	0,0	474	+43	970	#	#
	Manoel Viana	Rio Ibicuí	Manoel Viana	0,0	609	+79	960	#	#
	Rosário do Sul	Rio Santa Maria	Rosário do Sul	0,0	270	+50	650	#	#
#	Dom Pedrito	Rio Santa Maria	Dom Pedrito	0,0	613	-21	#	#	#
	Quaraí	Rio Quaraí	Quaraí	0,2	142	-20	950	#	#
	Passo Mariano Pinto	Rio Ibicuí	Itaqui	0,0	509	+68	750	#	#
	Ponte Ibicuí da Armada	Rio Ibicuí da Armada	Rosário do Sul	0,0	210	+13	#	#	#
#	Passo do Osorio	Arroio Caverá	Alegrete	0,0	-	-	#	#	#
	Garruchos	Rio Uruguai	Garruchos	1,6	877	+345	1500	#	#
#	Santo Ângelo	Rio Ijuí	Entre Ijuís	38,8	414	-10	#	#	#
	Porto Lucena	Rio Uruguai	Porto Lucena	24,6	500	+119	1000	#	#
	Porto Mauá	Rio Uruguai	Porto Mauá	58,4	-	-	1050	#	#
	Alto Uruguai	Rio Uruguai	Tiradentes do Sul	58,8	696	-202	2100	#	#
	Itapiranga	Rio Uruguai	Itapiranga	30,6	433	-138	730	#	#
	Iraí	Rio Uruguai	Iraí	52,2	441	-111	800	#	#
	Guataporã de Baixo	Rio das Antas	Guaraciara	9,6	113	-102	#	#	#
	Linha Jataí	Rio Iracema	Caibi	26,0	141	+8	800	#	#
	Barra do Chapecó Aux.	Rio Chapecó	São Carlos	39,0	280	-50	700	#	#
	Saudades	Rio Saudades	Saudades	0,0	-	-	560	#	#
#	Porto Fae Novo	Rio Chapecó	Coronel Freitas	52,2	259	-29	#	#	#
	Joaçaba I	Rio do Peixe	Joaçaba	0,0	203	-42	900	#	#
	Tangará	Rio do Peixe	Tangará	7,8	111	-8	550	#	#
	Rio das Antas	Rio do Peixe	Rio das Antas	5,8	144	-10	450	#	#
	Encruzilhada II	Rio Canoas	Otacílio Costa	4,6	349	+64	600	#	#
#	Rio Bonito	Rio Canoas	Bocaina do Sul	5,4	431	-36	#	#	#
	Vila Canoas	Rio Canoas	Bocaina do Sul	4,4	292	-60	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 provavelmente atingirá a cota de 592cm nas próximas 17h.

Em Itaqui, o nível do rio Uruguai provavelmente atingirá a cota de 646cm nas próximas 15h.

Em São Borja, o nível do rio Uruguai provavelmente atingirá a cota de 856cm nas próximas 10h.

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

Em Alegrete, o nível do rio Ibirapuitã está abaixo do nível de Alerta.

Em Rosário do Sul, o nível do rio Santa Maria está abaixo do nível de Alerta.

Atenciosamente,

Camila Mattiuzi

Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga/SGB

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

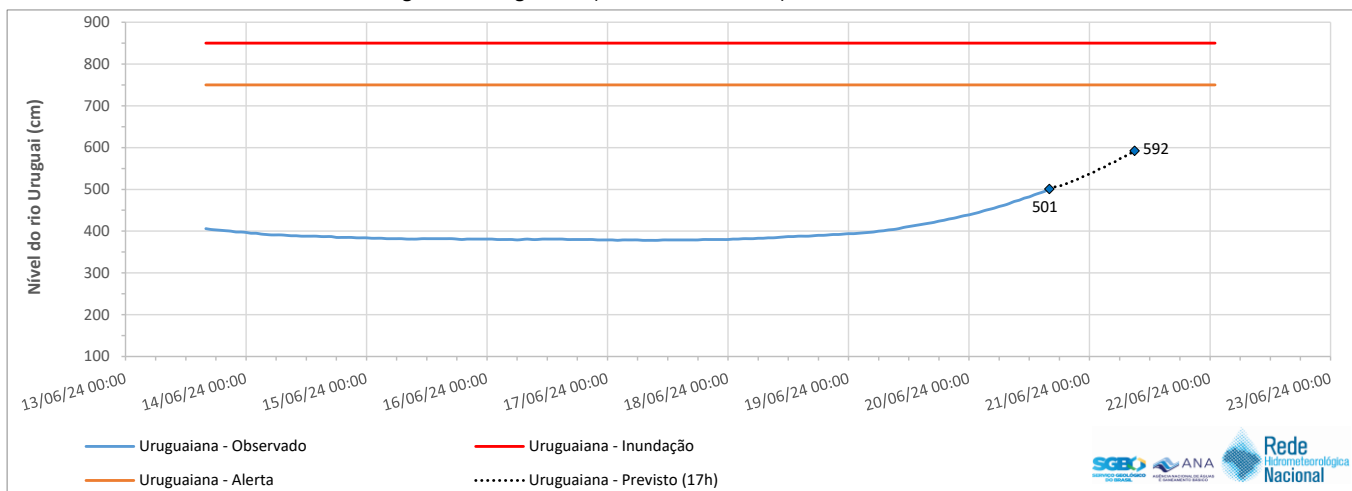
Parceria:



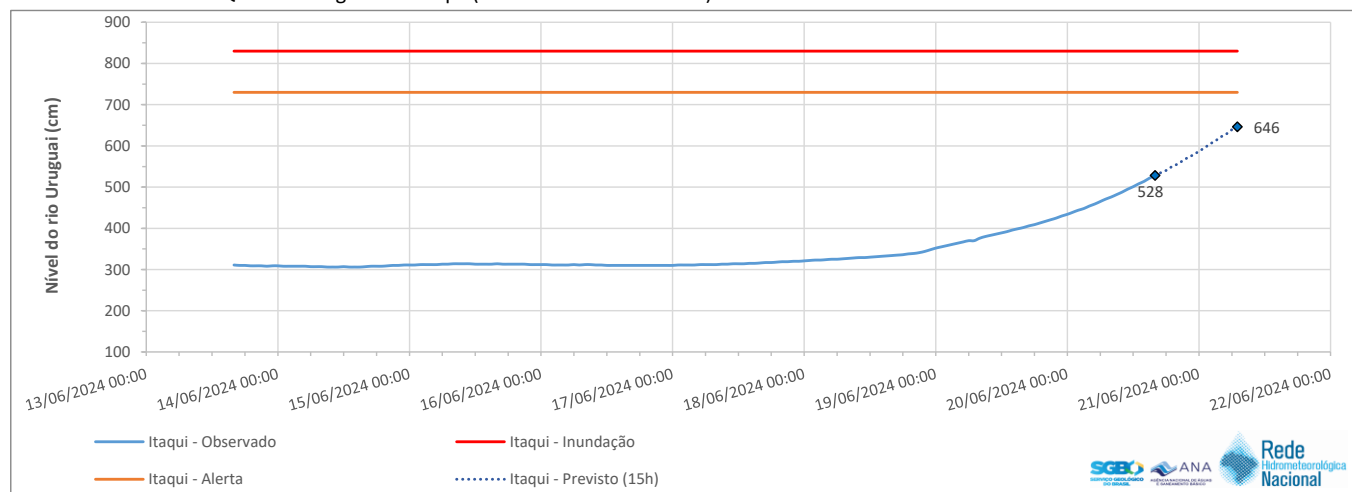
<http://sace.sgb.gov.br/uruguai/>

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

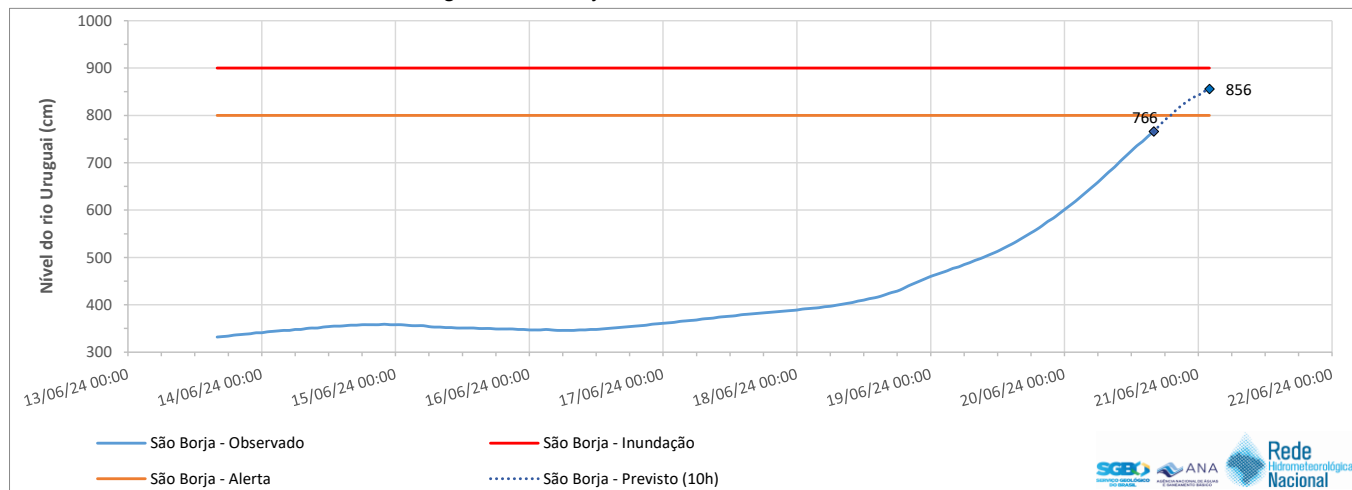
77150000 - URUGUAIANA: Rio Uruguai em Uruguiana (Ponte Internacional)



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



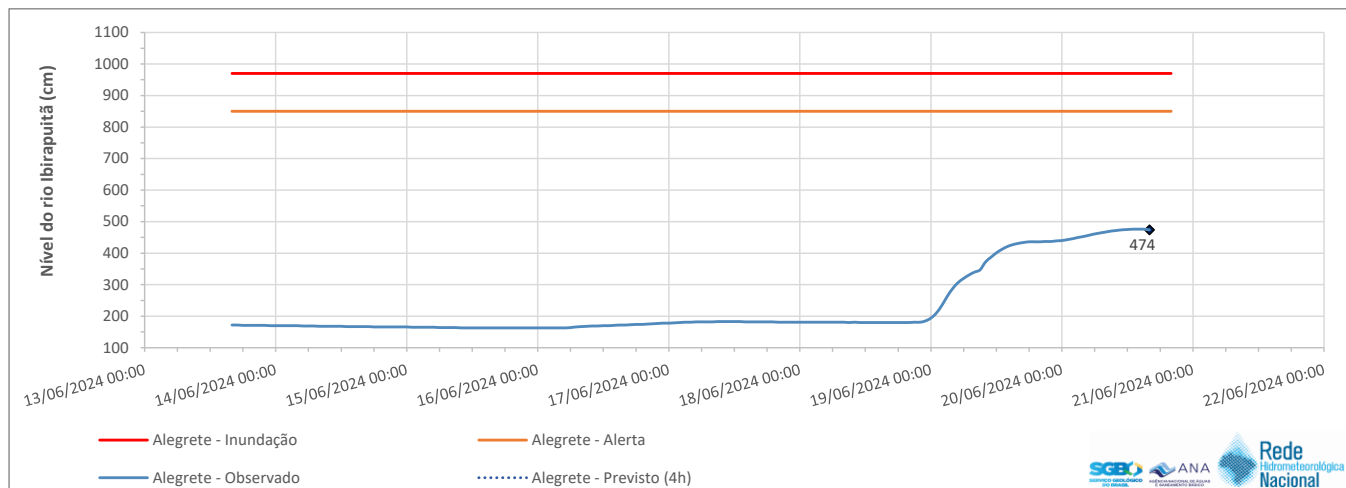
75780000 - PASSO SÃO BORJA: Rio Uruguai em São Borja



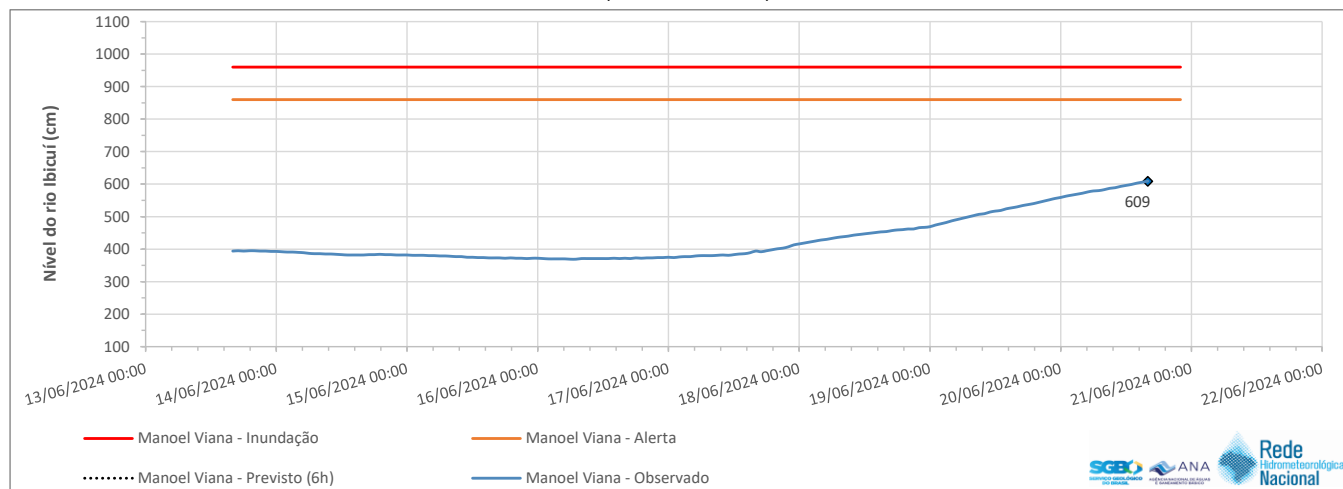
Camila Mattiuzi
 Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga/SGB
 Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Uruguai - SAH Rio Uruguai

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

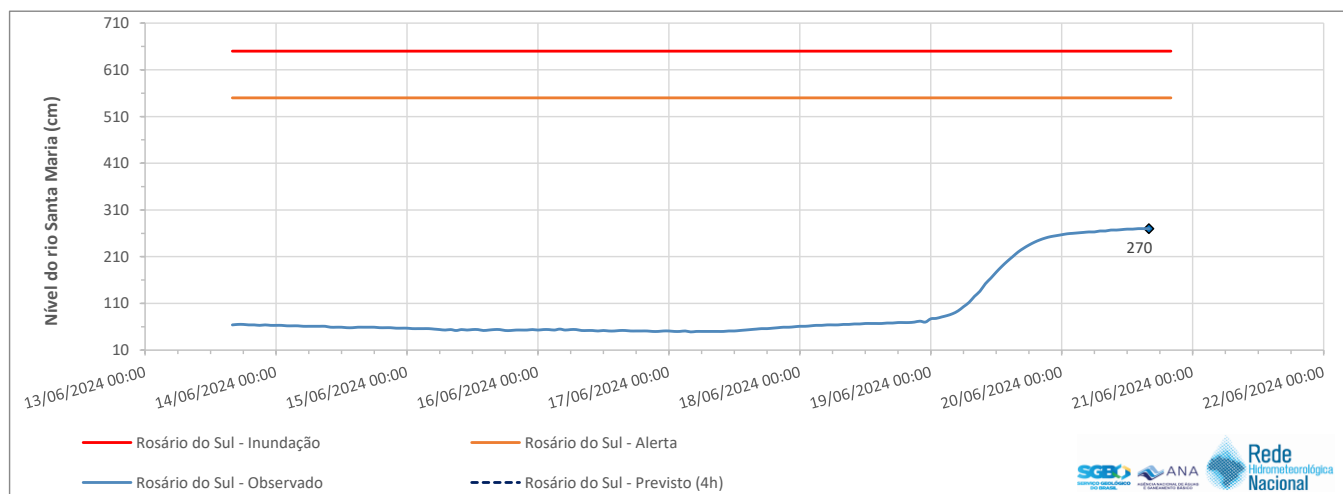
76750000 - ALEGRETE: Rio Ibirapuitã em Alegrete (Bairro Rui Ramos)



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

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 linimétricas 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 Uruguiana](#)

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



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



[Contato: alerta.uruguai@sgb.gov.br](mailto:alerta.uruguai@sgb.gov.br)